






**INFORMAZIONI  
PERSONALI****Dott. Ing. Cristian Randieri**

-  Via Augusto Murri, 1 - 96100 Siracusa (SR)
-  335 1880035 - Fax 178 2286352 – 0931 1995470
-  randieri@intellisystem.it PEC cristian.randieri@ordineingegnerisiracusa.it
-  www.intellisystem.it
-  Intellisystem\_technologies

Sesso M | Data di nascita 12/05/1973 | Nazionalità Italiana | CF RND CST 73E12I754F

**ESPERIENZE  
PROFESSIONALI**

(Agosto 2018 ad oggi)

**Titolare studio d'Ingegneria con P.IVA 01901800894**

(03/2003 – ad oggi)

**Amministratore Unico della società Intellisystem Technologies**

**Intellisystem Technologies S.r.l.** – Via Augusto Murri 1, Siracusa (SR) <http://www.intellisystem.it/>

Telecontrollo e videocontrollo remoto per applicazioni industriali, civili, militari e sanitari.

**Lavori e progetti sperimentali più significativi:**

1. 2004, Progetto TIM - Realizzazione di un sistema di video-sorveglianza a circuito chiuso basato sulla tecnologia di trasmissione video/dati cellulare. Progetto sviluppato in collaborazione con TIM (Telecom Italia Mobile - il primo operatore mobile nazionale);
2. 2004, Progettazione e realizzazione di un sistema di videosorveglianza e di monitoraggio coste per la zona costiera dell'Area Marina Protetta Isole Ciclopi;
3. 2005, Progettazione e realizzazione del primo sistema di trasmissione video basato sulla tecnologia satellitare Globalstar (Uno dei più grandi operatori per la telefonia mobile satellitare al mondo);
4. 2005, Progettazione e fornitura di un sistema di videosorveglianza e monitoraggio delle coste dell'Area Marina Protetta del Plemmirio – Siracusa (subappalto);
5. 2006, Progettazione, realizzazione e fornitura di un sistema sperimentale per il monitoraggio di neonati prematuri denominato "Active Child Monitor" che aveva come obiettivo sperimentare le **cure materne** a distanza. Ovvero, il monitoraggio a distanza dei neonati prematuri, con un sistema di riconoscimento vocale del pianto e generazione di un allarme che permetteva alla madre di parlare al prematuro da remoto tramite internet. Progetto commissionato dal Policlinico Universitario di Cagliari;
6. 2007, Progettazione e fornitura di videocamere certificate ATEX per le aree sensibili della raffineria ISAB di Priolo (Subappalto);
7. 2008, Progetto ISAB Impianti Nord Melilli (Unità SA1) - Progettazione, installazione, messa in servizio, collaudo e controllo di un sistema di videosorveglianza a circuito chiuso certificato ATEX. (Subappalto);
8. 2009, Progettazione, realizzazione e sperimentazione di un aeromodello con a bordo una termo camera per il monitoraggio dell'area sensibile della raffineria ENI, Gela (Sicilia). Progetto commissionato dalla LIPU di Gela;

9. 2009, Progettazione, costruzione, installazione e collaudo di un sistema di controllo remoto basato su tecnologia IP per il controllo remoto di una linea del vuoto dell'esperimento GRAAL svoltosi presso l'E.S.F.R. (European Synchrotron Radiation Facility) di Grenoble Francia. Commissionato dalla Sezione di Roma Tor Vergata dell' INFN (Istituto Nazionale Italiano di Fisica Nucleare).
10. 2010, Progettazione e fornitura di sistemi di videosorveglianza IP per il controllo da remoto degli impianti fotovoltaici del GSE (Gestore dei Servizi Energetici Italiano). Subappalto, commissionato dal consorzio Astra-Digitaria;
11. 2010, Progettazione, prototipazione e produzione di 400 sistemi di alimentazione POE (Power Over Ethernet) tele gestiti via ethernet, con alimentazione di backup integrato per l'alimentazione delle celle radio Wi-Max installate nel Trentino Alto Adige. Subappalto commissionato dal consorzio Alcatel-Essentia-Sensi;
12. 2010, Progettazione e realizzazione di un prototipo di casco dei vigili del fuoco, con telecamera termica integrata ed occhiali con display LCD. Il sistema permetteva la visione oltre il fumo e la nebbia da parte del vigile lasciandolo libero nei movimenti;
13. 2010, Progettazione e realizzazione di un prototipo di casco di polizia antisommossa, dotato di una telecamera "invisibile" e registrazione video sistema tipo "black-box";
14. 2011, Progettazione e realizzazione di un sistema dimostrativo per il telecontrollo **remoto** delle sale operatorie di Oculistica presso il Policlinico dell'Università di Catania. Il sistema permetteva al direttore di monitorare in video live due o più interventi dandogli la possibilità di interloquire via audio con il chirurgo di turno;
15. 2009-2012, Progettazione, realizzazione e fornitura di illuminatori ad infrarossi di ultima generazione con led ad alta potenza single chip, per Honeywell. (Più di 600 unità fornite);
16. 2013-2014, Progettazione e fornitura di una piattaforma satellitare audio/video per la video sorveglianza a distanza di dighe poste in luoghi remoti ove non c'è copertura di rete offerta dalle infrastrutture terrestri. Progetto commissionato da AMGA Energia S.p.a.
17. 2014, Progettazione e fornitura di una piattaforma GPRS audio/video per la video sorveglianza a distanza di cabine elettriche poste in luoghi ove non c'è copertura di rete offerta dalle infrastrutture terrestri cablate. Progetto commissionato dalla AEM Distribuzione S.p.a di Torino.
18. 2015 Progetto Social Nation ([www.socialnation.com](http://www.socialnation.com)), analisi e definizione specifiche progettuali sistema informativo.
19. 2016 Project Manager progettazione e sviluppo scheda di controllo RGDAT secondo specifiche ENEL.
20. 2017 Revamping sistema CCTV di bordo nave Ambrosia

(13/09/2017 - 31/10/2017)

Docenza nell'ambito dei corsi di riqualificazione professionale dei lavoratori del gruppo British Telecom – profilo per "Esperto Microsoft System Center" - CIAPI Priolo Gargallo Siracusa

(03/10/16 - 19/11/16)

Consulenza analisi specifiche progettazione scheda elettronica RG-DAT di ENEL - Ing. Carmelo Scordia

(21/11/16 - 04/12/16)

Attività di consulenza e revamping impinato CCTV basato su reti informatiche Ethernet Nave Ambrosia Taiwan - Automation Services Srl subcontractor di ABB Spa

(02/04/2013 – 02/01/2014 )

### **Responsabile Ricerca & Sviluppo**

**Automation Service S.r.l.** – Via Blanco 6, Priolo Gargallo (SR) <http://www.automationservice.eu/>

- Sviluppo e Realizzazione di nuove soluzioni Hi-Tech per il comparto industriale e civile.

(29/02/2008 – 28/02/2009)

### **Titolare di un Assegno di Ricerca**

**Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia settore Fisica sperimentale** - Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT).

- Argomento della ricerca: "*Studio di fotoreazioni nucleari; Analisi dati di foto produzione di mesoni a bersaglio HD polarizzato; Regola di somma HDG*".
- Tema di ricerca: "*Fisica con la sonda elettromagnetica*".

(09/02/2007 - 09/02/2009)

### **Partecipazione ad un Progetto di Ricerca**

**Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia settore scientifico Fisica Nucleare e Sub Nucleare** - Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT).

- Titolo della ricerca "*Misura delle osservabili di polarizzazione nella foto produzione di risonanze barioniche*".

(01/03/2007 - 28/02/2008)

### **Titolare di un Assegno di Ricerca**

**Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia settore Fisica Sperimentale** - Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT).

- Argomento della ricerca: "*Studio di fotoreazioni nucleari; Analisi dati di foto produzione di mesoni a bersaglio HD polarizzato; Regola di somma HDG*".
- Tema di ricerca: "*Fisica con la sonda elettromagnetica*".

(02/03/2005 - 01/08/2006)

### **Titolare di un Assegno di Ricerca**

**Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia settore Fisica Sperimentale** - Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT).

- Argomento della ricerca: "*Studio di fotoreazioni nucleari; Analisi dati di foto produzione di mesoni a bersaglio HD polarizzato; Regola di somma HDG*".
- Tema di ricerca: "*Fisica con la sonda elettromagnetica*".

### **Relatore al "6th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI 2002"**

(14/07/2002 – 18/07/2002)

**Orlando, Florida**

- La pubblicazione scientifica relazionata ha per titolo "**A Profibus-based Control System for Nuclear Physics Applications**", si veda Pubblicazione [14].

(07/02/2002 - 14/02/2002)

### **Partecipazione all'esperimento di Fisica Nucleare denominato R16 experiment "Simultaneous nn, np and pp interferometry in medium-energy heavy-ion collision"**

**Kernifysisch Versneller Instituut - Groningen, Netherlands.**

(16/11/2001)

### **Progettazione e realizzazione del sito internet dell'Istituto Autonomo delle Case Popolari di Siracusa**

**Società Eptanet** – Intesa Srl, Contrada Targia 62, Siracusa (SR) [www.eptanet.it](http://www.eptanet.it)

(01/03/2001 – 30/07/2001)

### **Collaborazione nell'ambito del progetto CMS, focalizzando il suo interesse sul sistema DAQ**

**Sezione INFN di Catania** - Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT).

- In tale ambito è stato incaricato di installare ed ottimizzare presso la sede di Catania il sistema di acquisizione sviluppato dal gruppo CMS di Aachen per il test veloce dei moduli a microtracce del tracciatore relativo al sistema CMS.

(18/01/2001 – 31/12/2001)

### **Attività di collaborazione finalizzata all'assistenza didattica nella qualità di Tutor.**

**CEPU** – Largo Il Giugno 13, 96100 Siracusa (SR).

In particolare è docente dei corsi:

- Corso per la preparazione agli esami ECDL (European Computer Driving Licence);
- Corso di linguaggi e traduttori;
- Corso di progettazione di pagine web dinamiche basate su database distribuiti quali MySQL su piattaforma PHP/Apache.

(01/09/2000 – 31/08/2002)

### **Vincitore di una borsa di studio della durata di 24 mesi**, come da disposizione del Presidente dell'INFN n. 8232 del 18/07/2000.

Laboratori Nazionali del SUD – Via Santa Sofia 62, 95123 Catania (CT)

Si è occupato dello sviluppo di software per l'acquisizione dati e per il controllo di apparati presso il Laboratorio Nazionale del Sud (Catania), facendo parte della collaborazione internazionale GRAAL (Grenoble Anneau Accelérateur Laser). Tale collaborazione svolge la sua attività di presa dati in Grenoble (Francia) presso l'ERSF (European Radiation Synchrotron Facility), dove ha realizzato un fascio di fotoni di energie comprese tra 400 e 1500 MeV. L'esperimento GRAAL si avvale del supporto dell'INFN, dell'IN2P3 (Francia) e dell'INR (Russia). I sistemi operativi in uso, di tipo OS9 ed UNIX, non prevedono generalmente la programmazione ad oggetti, come assicurata adesso da applicazioni basate sul linguaggio C++, attivo sotto diversi sistemi operativi; in tale direzione di sviluppo l'Ing. Randieri lavora sia per potenziare i programmi di acquisizione esistenti all'interno del gruppo GRAAL, sia per la migrazione verso il sistema operativo VxWorks, vista la sua esperienza di programmazione ad oggetti ed in collaborazione con il gruppo di acquisizione dati LNS. Parallelamente a ciò occorre predisporre dei programmi di monitoraggio e controllo dei più svariati dispositivi a funzionamento automatizzato, programmi che possono essere eseguiti adoperando PC ovvero Macintosh in ambiente LabView, ovvero implementando applicativi che utilizzano PLC controllati da un PC mediante protocolli a bus di campo, come ad es. il profibus, di cui l' Ing. Randieri ha esperienza diretta, avendo già lavorato alla realizzazione di un progetto di movimentazione remota di un multirivelatore di Nal per esperimenti di interferometria presso LNS con i fasci del CS. Il gruppo all'interno del quale si svolge il lavoro di sviluppo e test del software basato su programmazione ad oggetti è quello GRAAL, Resp. Prof. V. BELLINI, attivo presso il Laboratorio Nazionale del Sud di Catania, in stretta collaborazione con il servizio di acquisizione dati LNS.

(21/04/2000 – 31/12/2000) **Consulente di direzione**

**Azienda Unità Sanitaria Locale N. 8 (AUSL 8) – Corso Gelone 18, 96100 Siracusa (SR)**

Incarichi:

- Assistere la Direzione Aziendale a definire il completamento globale all'informatica sia tecnica (architetture, standard) che organizzativa (metodologie, strutture, informazione e formazione);
- Produrre progetti riguardanti settori e/o argomenti specifici;
- Assistere i Dirigenti interni nella progettazione delle applicazioni informatiche;
- Assistere i Responsabili tecnici nella definizione dei capitolati, dei contratti e dei collaudi delle forniture riguardanti beni e servizi di informatica;
- Collaborare alla stesura di piani di formazione e di avviamento delle applicazioni informatiche.

**A) Attività specifiche:**

1. *SIO (Sistema Informativo dei Presidi Ospedalieri)*
  - Ottimizzazione degli investimenti effettuati nei PP.OO. di Augusta, Avola, Noto e Lentini e formazione del personale;
  - Valutazione e collaudo del software gestionale SMS;
  - Valutazione ed eventuale progettazione per estensione del prodotto ai PP.OO. di Avola, Noto e Lentini;
  - Coordinazione delle attività di manutenzione dei sistemi;
  
2. *SID (Sistema Informativo Distrettuale)*
  - Consulenza per il piano degli acquisti (Server, PC, Router ecc...);
  - Consulenza per l'avviamento del modulo CUP, cassa e ticket limitatamente a Siracusa;
  - Consulenza dimensionamento rete periferica;

3. *SIA (Sistema Informativo Amministrativo)*
  - Rendere pienamente operativo il modulo di controllo di gestione;
  - Avvio del modulo iter deliberazioni nelle strutture dell'ASL 8 (ove esiste la rete);
  - Completamento in esercizio del modulo iter deliberazioni (integrazione oggetto-testo);
  - Avvio della procedura informatizzata Welcome URP;
  - Definizione e coordinamento dell'attività per l'avvio del modulo Protocollo Generale;
  - Collaborazione al Responsabile dell'Ufficio di Formazione del personale per la organizzazione e la formazione del personale per le procedure informatiche.
4. *CED*
  - Predisposizione del piano di manutenzione dei sistemi;
  - Attività di consolidamento del sistema inteso come immunità a problemi dovuti alla mancanza di energia elettrica;
  - Coordinazione del personale CED nella gestione autonoma della rete telematica;
5. *SIDP (Sistema Informativo Dipartimento Prevenzione)*
  - Supervisione del progetto per l'acquisto dei software e dell'hardware del sistema;
  - Estensione della rete geografica (ex ENPI, Veterinario, Igiene Pubblica, STSM, Medicina del Lavoro, LIP);
  - Avvio dei moduli del sistema;
6. *Sistema di telecomunicazione*
  - Ottimizzazione del sistema e contenimento dei costi;
  - Predisposizione del progetto di sostituzione delle centrali telefoniche del territorio di Noto ed Avola in modo integrato e sinergico come quanto fatto ad Augusta e Lentini;
  - Predisposizione di un progetto per l'ottimizzazione del sistema telefonico delle sedi di Siracusa;
7. *Consulenza di Direzione*
  - Attività di consulenza verbale (pareri, suggerimenti, analisi) su indicazioni e priorità della direzione.

#### **B) Progetti specifici:**

Ha partecipato nella qualità di consulente informatico della AUSL N.8 ad i seguenti progetti:

- Progetto di informatizzazione del Distretto di Siracusa – Realizzazione del CUP (Centro Unico di Prenotazione) Aziendale (collegamento alla Banca Dati dell'Anagrafe degli Assistiti, alla Scelta/Revoca e agli Uffici di Sportello al Pubblico);
- Collegamento in rete di Medici di famiglia e Farmacie – Realizzazione del progetto-CEE di collegamento in rete degli Studi dei Medici di famiglia e delle Farmacie con il Distretto di Siracusa, approvato con D.P.C.M. 14.12.1999 e già finanziato coi Fondi della Comunità Europea;
- “Programma di screening per la diagnosi precoce del carcinoma del collo dell'utero e della mammella nella città di Siracusa”.

Più specificatamente si è occupato di:

- Valutazione del software;
- Definizione del capitolato tecnico per l'acquisto dei server;
- Potenziamento della rete telematica;
- Definizione del capitolato tecnico inerente alla fornitura di un pacchetto applicativo per il progetto di cui al punto 3.

(01/2000 – 12/2007)

### **Partecipazione all'esperimento GRAAL (Grenoble Anneau Accélérateur Laser)**

**European Synchrpton Radiation Facility (ERSF), Grenoble, Francia.**

- L'esperimento GRAAL presso il Laboratorio ESRF di Grenoble ha concentrato i propri sforzi nello studio degli stati eccitati del nucleone al fine di ottenere informazioni sulla forza di coesione tra i quark che ne sono i costituenti. Usando come strumento di indagine fasci di fotoni di alta energia e di elevata polarizzazione, si sono rese disponibili misure di elevata precisione che hanno consentito una migliore comprensione delle forze tra quark a bassa energia, evidenziando le proprietà dinamiche e statiche di alcuni stati eccitati la cui natura non era precedentemente nota con la necessaria accuratezza o la cui stessa esistenza era dubbia.
- GRAAL identifica una collaborazione europea tra l'Istituto di Fisica Nucleare Italiano INFN (gruppi di Roma2, LNS, Genova, Frascati, Sanità e Torino), l'IN2P3, l'Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules, sedi di Orsay e Grenoble, e l'INR di Mosca..

(01/12/1999 – 30/04/2000)

### **Ricercatore scientifico con la qualifica di tecnologo con contratto a tempo determinato**

**Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica ed Astronomia - Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT).**

- L'attività di ricerca è stata coordinata dal Prof. Vincenzo Bellini docente di Fisica Generale presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Catania e responsabile INFN dell'esperimento di interferometria nucleare denominato CHIC presso il Laboratorio Nazionale del Sud di Catania. Tale attività di ricerca è svolta presso il Laboratorio Nazionale del Sud di Catania nell'ambito del progetto "Osservabile di polarizzazione regola di somma DHG" con l'incarico di: Applicazioni di tecniche neurali all'analisi dei dati di rivelatori di radiazione nucleare.

(15/11/1999 – 15/03/2000)

### **Consulente con la qualifica di Hardware designer**

**Multimedia Technologies Institute (MTI) s.r.l. – Via Giacomo Leopardi 41, 95127 Catania (CT)**

- L'incarico ha per oggetto "Studio e progettazione di soluzioni hardware per l'interfaccia PC-telefono". Tale studio ha avuto come obiettivo la realizzazione di un'interfaccia hardware per la gestione delle telefonate tramite riconoscimento vocale mediante un Personal Computer.

(01/09/1998 – 04/09/1998)

### **Relatore alla Conferenza Internazionale "1998 IEEE International Conference on Control Application"**

**Trieste**

- La pubblicazione scientifica relazionata ha per titolo "**A Cellular Neural Network based system for cell counting in culture of biological cells**", si veda Pubblicazione [8].

(01/06/1998 – 12/06/1999)

### **Ricercatore**



**ABRES S.r.l.**

- L'attività di ricerca riguarda la progettazione di sistemi intelligenti tramite tecniche di soft computing per il monitoraggio di macchinari di precisione mirati alla realizzazione di farmaci a rilascio controllato facilmente veicolabili.

(01/06/1998 – 30/09/1998)

**Stage della durata di quattro mesi**

INFN/LNS – Via Santa Sofia 62, 95123 Catania (CT)

Lo stage è stato finalizzato alla progettazione ed alla realizzazione di un sistema di controllo distribuito basato su rete di comunicazione Profibus. Più precisamente il sistema di controllo è finalizzato al controllo remoto di un apparato elettromeccanico di movimentazione a tre gradi di libertà per il posizionamento micrometrico di un complesso di rivelatori a cristalli di CsI per la rivelazione di protoni (chiamato EMRIC). Il lavoro è stato svolto sui seguenti argomenti:

- Studio e progettazione di una rete PROFIBUS per il posizionamento da remoto di EMRIC;
- Progettazione e realizzazione dell'interfaccia elettronica di comunicazione tra la rete e la logica di controllo remota;
- Sviluppo del software di interfaccia grafica (SCADA) per terminale remoto;
- Ottimizzazione di tale sistema in termini di efficienza e affidabilità.

Coordinatori: Prof. Orazio Mirabella, docente di Reti di Calcolatori presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Catania, Prof. Vincenzo Bellini docente di Fisica Generale presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Catania e responsabile INFN dell'esperimento di interferometria nucleare denominato CHIC presso il Laboratorio Nazionale del Sud di Catania.

(15/01/1998 – 15/05/1998)

**Stage della durata di cinque mesi****ABRES S.r.l. – Catania (CT)**

Lo stage è stato finalizzato allo studio, progettazione e ottimizzazione di un sistema per la conta di cellule animali mediante l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale basate sulle reti neurali cellulari (Cellular Neural Networks, CNN).

Più precisamente:

- studio e progettazione di un simulatore neurale cellulare per la conta di cellule animali;
- realizzazione di un prototipo per l'acquisizione di immagini dal microscopio;
- analisi dei risultati e confronto con le tecniche attualmente adoperate per tale scopo;
- studio di una possibile ottimizzazione delle varie parti del progetto.

I risultati di questa attività, condotta in collaborazione con i ricercatori della ABRES s.r.l. e del DEES (Dipartimento Elettrico Elettronico Sistemistico) della facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Catania è stata oggetto di una comunicazione accettata al congresso "1998 IEEE CONFERENCE ON CONTROL APPLICATION" che ha avuto luogo a Trieste a partire dal 1° Settembre 1998.

Inoltre è stata svolto lavoro di ricerca mirato allo sviluppo di nuove applicazioni del Soft Computing nel campo biotecnologico.

Coordinatori: Prof Giuseppe Nunnari docente di CONTROLLI AUTOMATICI presso la facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Catania, Prof Victor Rizza docente di CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA presso la facoltà di medicina e chirurgia dell'Università degli studi di Catania.

(08/04/1997 – 08/01/1998)

**Stage della durata di nove mesi**

**ABRES S.r.l. – Catania (CT)**

Lo stage è finalizzato allo studio, progettazione e ottimizzazione di un sistema per estrazione con fluidi supercritici (SCF, con tecniche RESS) mediante l'utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale basate su Soft Computing.

Più precisamente:

- studio e progettazione di un sistema neurale per la simulazione del sistema SCF e relativa ottimizzazione dei parametri di progetto;
- studio e progettazione di un sistema fuzzy basato su tecniche hardware per il controllo di sottosistemi del processo SCF quali ad esempio il controllo di temperatura dei bagni termici;
- studio di un possibile approccio mediante reti neurali cellulari (CNN) per l'analisi dei risultati.
- studio di una possibile ottimizzazione mediante algoritmi genetici delle varie parti del progetto esposte.

Tale progetto è tuttora al vaglio di una possibile realizzazione su scala industriale con relativo brevetto internazionale.

Inoltre ha acquisito esperienze nel campo dell'INGEGNERIA BIOTECNOLOGICA.

Coordinatori del presente lavoro: Prof. Giuseppe Nunnari docente di CONTROLLI AUTOMATICI presso la facoltà di ingegneria dell'Università degli studi di Catania, Prof. Victor Rizza docente di CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA presso la facoltà di medicina e chirurgia dell'Università degli studi di Catania.

(01/01/1997 – 31/12/1998)

**Collaboratore di ricerca**

**Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Informatica e Telecomunicazioni della facoltà di Ingegneria, Viale Andrea Doria 6 – 95125 Catania (CT)**

- L'attività di ricerca si basa sulla progettazione di sistemi di VAD e VUV riguardanti la telefonia cellulare ed inoltre è mirata all'applicazione di reti FieldBus per l'automazione industriale in ambienti ad alto rischio.

(01/12/1997 – 22/10/1999)

**Tesista**

**Università degli Studi di Catania – Dipartimento Elettronico Elettrotecnico Sistemistico della facoltà di Ingegneria, Via Santa Sofia 64 -95123 Catania (CT).**

**ATTIVITA' DI DOCENZA**

(A.A. 2013/2014)

**Correlatore Tesi di Laurea:**

**Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica, Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, Viale Andrea Doria 6 – 95125 Catania (CT)**

1. Correlatore della Tesi "**Progettazione e sperimentazione di un sistema di controllo per l'automazione di uno studio medico oftalmologico**" redatta da Saraceno Alessio;
2. Correlatore della Tesi "**Automazione di uno studio medico oftalmologico tramite un sistema di controllo Embedded**" redatta da Sipione Santino;

(A.A. 2007/2008)

**Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia, Corso di Laurea in Fisica, Via Santa Sofia 64 – 95123 Catania (CT)**

1. Correlatore della Tesi “**Controllo remoto di apparati dell’Esperimento Graal**” redatta da Lo Presti Danilo.

(14/01/2011 - 15/01/2011)

**Docente di un Seminario dal titolo “Applicazioni di video-monitoraggio ed automazione Hi-Tech in sala operatoria”.**

**Clinica Oculistica del Policlinico dell’Università degli Studi di Catania**

(09/2005 – 12/2005)

**Responsabile didattico, docente e tutore nell’ambito del progetto formativo I.F.T.S. “Tecnico Superiore Ambiente Energia e Sicurezza”**

**Istituto Tecnico Industriale “E. Fermi” – Via Torino 137, 96100 Siracusa (SR)**

I moduli didattici sono:

- Telecontrollo sistemi di monitoraggio aria;
- Acqua;
- Infrastrutture;
- Sistema di automazione gestione rete idrica;
- Sistema di automazione gestione depurazione acque reflue.

(A.S. 2002/2003)

**Collaudatore Attrezzature e software di cui al Progetto P.O.N. “Intranet come opportunità per imparare a utilizzare le reti”**

**Istituto Tecnico Statale Commerciale e per il Turismo “A. Rizza” – Viale Armando Diaz 12, 96100 Siracusa (SR)**

(12/2001 – 02/2002)

**Responsabile Didattico e Docente per il Corso di Aggiornamento “La Multimedialità” di 38 ore, approvato dal Collegio Docenti e finanziato dal Fondo Sociale Europeo.**

**Istituto Tecnico Statale Commerciale e per il Turismo “A. Rizza” – Viale Armando Diaz 12, 96100 Siracusa (SR)**

(22/10/2002)

**Docente per il Corso progetto “Percorso teso a formare una figura capace di sovrintendere alla progettazione e alla gestione della rete locale di un istituto scolastico” di 16 ore nell’ambito del P.O.N. 2000/2006**

**Istituto Superiore di Stato d’Istruzione Tecnica e Professionale “G.B. Ferrigno” – Via Giovanni Gentile, 91022 Castelvetrano (TP)**

(07/10/2002 – 31/01/2003)

**Docente nell’ambito del P.O.N. 1.3-2002-754 “La multimedialità all’interno dell’economia aziendale” di 50 ore**

**Istituto Tecnico Statale Commerciale e per il Turismo “A. Rizza”** - Viale Armando Diaz 12, 96100 Siracusa (SR)

(02/10/2002)

**Docente per il 2° e il 4° Corso “Polizia on line” di 8 e 39 ore nell’ambito del P.O.N. “Sicurezza per lo sviluppo del Mezzogiorno d’Italia”**

**Istituto Tecnico Statale Commerciale e per il Turismo “A. Rizza”** - Viale Armando Diaz 12, 96100 Siracusa (SR)

(01/2002)

**Docente di un Seminario (per un totale di 2 ore complessive) relativo al corso di Fondamenti di reti di calcolatori del corso di Ingegneria Informatica avente per argomento “Tecniche avanzate per la progettazione di reti aziendali”**

**Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria Informatica**, Viale Andrea Doria 6 – 95125 Catania (CT)

(12/2001 – 01/2002)

**Docente di un Seminario (per un totale di 7 ore complessive) relativo al corso di Fondamenti di reti di calcolatori del corso di Ingegneria Informatica avente per argomento “I sistemi wireless per il networking: protocollo 802.11”.**

**Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria Informatica**, Viale Andrea Doria 6 – 95125 Catania (CT)

(12/2001)

**Docente di un Seminario (per un totale di 6 ore complessive) relativo al corso di Fondamenti d’informatica del corso di Ingegneria Meccanica avente per argomento “Il linguaggio di programmazione C: la gestione delle stringhe e dei files”.**

**Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria Meccanica**

(06/12//2001)

**Responsabile didattico nonché docente del Corso di aggiornamento di 38 ore “La Multimedialità”**

**Istituto Tecnico Statale Commerciale e per il Turismo “A. Rizza”** - Viale Armando Diaz 12, 96100 Siracusa (SR)

- Il Corso, approvato dal collegio docenti e finanziato dal Fondo Sociale Europeo, ha come finalità il supporto alla formazione in servizio del personale docente per accrescere le competenze informatiche e migliorare il processo didattico fornendo tecniche di creazione, manipolazione, pubblicazione di software multimediale.

(11/2001)

**Docente di un Seminario (per un totale di 8 ore complessive) relativo al corso di Fondamenti d’informatica del corso di Ingegneria Meccanica avente per argomento “I sistemi a microprocessore e loro architettura”.**

**Università degli Studi di Catania – Facoltà di Ingegneria Meccanica**

(18/10/2001)

**Responsabile didattico nonché docente del corso di formazione di 50 ore “Internet e le sue applicazioni”.****Liceo Statale Polivalente “Quintiliano” – Via Tisia 49, 96100 Siracusa (SR)**

- Il corso, approvato dal collegio docenti il 18/10/2001 e finanziato dal Fondo Sociale Europeo, ha avuto come finalità il supporto alla formazione in servizio del personale docente per accrescerne le competenze informatiche e migliorare il processo didattico fornendo tecniche di accesso alla rete, di navigazione e ricerca su Internet.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

(03/2005)

**Titolare di un Assegno di Ricerca biennale****Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Fisica e Astronomia settore Fisica sperimentale – Via Santa Sofia 64, 95123 Catania (CT)**

- Programma di ricerca “*Studio di fotoreazioni nucleari; analisi dati di foto produzione di mesoni a bersaglio HD polarizzato; Regola di somma HDG*”.
- Tema di ricerca: “*Fisica con la sonda elettromagnetica*”.

(03/2004)

**Dottorato di Ricerca in Ingegneria in Informatica e delle Telecomunicazioni****Università degli Studi di Catania - Viale Andrea Doria 6, 95125 Catania (CT)**

(08/2002)

**Vincitore del concorso a n. 5 assegni di ricerca nell’ambito del progetto “LHC Computing GRID” presso il CERN di Ginevra ed il CNAF di Bologna****Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

(04/2002)

**Corso specialistico “Programmazione avanzata in C in ambiente Linux”****Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Perugia**

(09/2001)

**Corso di lingua Inglese livello Upper Intermediate di 48 ore****Laboratori Nazionali del Sud – Laboratorio Linguistico S.r.l. Centro Insegnamento Lingue Straniere, Via Caserta 16, 95127 Catania (CT)**

(11/2000)

**I<sup>a</sup> Scuola INFN di Computing “INFN School for advanced computing Objectivity/DB Basics”****CNTC (Comitato per la transazione alle Nuove Tecnologie di Calcolo) – INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) - Laboratorio Nazionale del Gran Sasso – Assergi (AQ)**

(22/10/1999)

**Laurea in Ingegneria Informatica, indirizzo “Sistemi Informatici”**

**Università degli Studi di Catania** - Viale Andrea Doria 6 – 95125 Catania (CT)

- Votazione 102/110
- Titolo della tesi: *“Tecniche di soft computing per la modellistica di dati di tipo ambientale”*

(07/1991)

**Diploma di Maturità Tecnica Industriale Indirizzo Automatico-Elettronico “Specializzazione informatica”**

**Istituto Tecnico Industriale Statale “E. Fermi”** – Via Torino 137, 96100 Siracusa (SR)

- Votazione 60/60
- Borsa di studio conferita dal Sindaco della Città di Siracusa il 22 Giugno 1992 per aver conseguito la maturità con la votazione di sessanta sessantesimi.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Corso di Lingua Inglese - Linguistic Assessment Sheet livello <i>“Upper Intermediate”</i>					
Francese	A2	A2	A2	A2	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Spiccate capacità relazionali e di gestione e partecipazione a gruppi di lavoro, acquisite attraverso l'impegno profuso in diversi progetti ed ambiti interculturali, dall'Università alla Ricerca, dalla docenza sino all'amministrazione della società Intellisystem Technologies. Propensione a lavorare in team ed all'eventuale collaborazione con colleghi di diversa nazionalità e cultura. Attitudine a comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime capacità organizzative e gestionali ed elevate capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore dell'Ingegneria. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

**Competenze professionali** Eccellenti competenze professionali che spaziano dalla ricerca scientifica all'attività di docenza maturate in più di dieci anni di attività di ricerca svolta in Italia e all'estero nei più prestigiosi laboratori di Fisica Nucleare. Eccellenti competenze manageriali maturate in più di dieci anni di attività professionale ed aziendale documentate con progetti e figure di massima responsabilità.

## Competenze informatiche

**Sistemi Operativi:** DOS – Windows95/98/NT/2000 – Unix – Linux – Mac

**Linguaggi di Programmazione:** Visual C++ - Visual Basic – Java – HTML - ASSEMBLER - Pascal

**C.A.D./C.A.E.:** PSPICE - OrCad - 3Dstudio – TrueSpace 3.1 – Labview

**Software Professionali:** Matlab, Mathematica, MatCad, Microsoft Office, Microsoft FrontPage, Star Office.

**Tecniche di modellizzazione:** Modelli di tipo NARMAX, ARMAX, AR, Reti Neurali, Logica Fuzzy, Reti Neurofuzzy, Reti Neurali Cellulari.

## Patente di guida

A - B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Albi Professionali

- Febbraio 2000 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa matricola N. 1341;
- Settembre 2001 Albo dei periti tecnici CTU del Tribunale di Siracusa;
- Referente della Commissione regionale degli Ingegneri dell'Informazione (Quadriennio 2005 – 2009);
- Febbraio 2009 – Ottobre 2009 Componente della Commissione provinciale ICT dell'Ordine degli Ingegneri di Siracusa (Quadriennio 2005-2009);
- Marzo 2010 – Settembre 2013 Componente della Commissione provinciale ICT dell'Ordine degli Ingegneri di Siracusa (Quadriennio 2009 – 2013).

Istituti di Ricerca Nazionali ed Esteri

Dal 24/04/2001 al 31/12/2006 è stato ufficialmente associato alle ricerche svolte presso l'ERSF (**European Synchrotron Radiation Facility**) di **Grenoble** (Francia).

Dal 24/04/2001 al 31/12/2002 è stato ufficialmente associato alle ricerche svolte presso il **CERN "Organisation Européenne pour la recherche nucléaire"** di **Ginevra** (Svizzera).

Pubblicazioni/Progetti/Conferenze

Vedi Allegato

Posizione Militare

Ha usufruito della **dispensa dal servizio civile per "meriti scientifici"** mediante decreto del 24/01/2001 (D.P.C.M. 9 giugno 2000) secondo protocollo d'entrata n.10886 del 10/11/2000.

Attività sportiva

Ha praticato canoa a livello agonistico dall'anno 1985 al 1999 ottenendo risultati a livello regionale che nazionale nonché vincitore del titolo Italiano di Campione Nazionale Universitario nel 1995.

Dal 2009 ad oggi pratica lo sport del ciclismo amatoriale ottenendo risultati a livello regionale. Negli anni 2011, 2012, 2013 ha conseguito il titolo di Campione Nazionale del Petrolio classe Amico del Petrolio nelle più svariate discipline tra cui: Mountain Bike, Crono Squadra, Staffetta Ciclo-podistica.

Attestati e Brevetti:

- 15/06/1999 – **Campionati Nazionali Universitari 1999** - CUS Catania;
- 09/07/2002 – **Brevetto Base Autorespiratori ad aria** - F.I.A.S. (Federazione Italiana Attività Subacquee);
- 06-2004 – **Brevetto Advanced Diver - NASDS** (National Association of Scuba Diving Schools) - Marine School;
- 05-2005 – **Brevetto Rescue Diver - NASDS** (National Association of Scuba Diving Schools) - Marine School;
- 05-2005 – **Brevetto First AID For Divers - NASDS** (National Association of Scuba Diving Schools) - Marine School;
- 05-2005 – **Brevetto Master Diver - NASDS** (National Association of Scuba Diving Schools) - Marine School;
- 13/06/2005 – 14/06/2005 **Corso introduttivo al Golf** - TIM Golf Challenge

*Presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della Legge D.lgs n.196/2003 e successive modificazioni.*

*Consapevole della responsabilità penale a cui potrei andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, attesto la veridicità delle notizie riportate nel presente curriculum vitae e rispettivi allegati ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 66 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.*

Siracusa, 13 Febbraio 2018

Dott. Ing. Cristian Randieri





**“PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE” DI / “SCIENTIFIC PUBLICATIONS OF”****CRISTIAN RANDIERI**

*Io Sottoscritto Cristian Randieri, nato a Siracusa il 12/05/1973 ed ivi residente in Via Augusto Murri N°1, consapevole della responsabilità penale a cui potrei andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, attesto la veridicità delle notizie riportate nel presente documento ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 66 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000.”*

***I Cristian Randieri, born in Syracuse on 05/12/1973 and resident in Via Augusto Murri N°1 1, aware of criminal responsibility to which I might meet in case of false declarations regarding education or use of false documents, testify the truthfulness of the information contained in this document***

- [1] – C. Randieri, *Un minidrive da 3<sup>1/2</sup> per il PC 1512 Amstrad*. Display N.13, October 1991, pp. 52-54
- [2] – C. Randieri, *Commodore C64 chiama IBM, IBM risponde e registra I dati*. Display N. 14/15, November 1991, pp. 42-45
- [3] – C. Randieri, *Commodore C64 chiama IBM – Con quale software*. Display N. 16, January 1992, pp. 40-41
- [4] – G. Nunnari, C. Randieri, A. Nucifora, L. Occhipinti, *Applicazioni di tecniche neurali per la modellistica di fenomeni di inquinamento atmosferico*. Giornata di studio su “Applicazione del Soft-Computing al Controllo di Processo e dell’Ambiente”, Firenze, Aprile 1997, pp. 32-44
- [5] – A. Nucifora, G. Nunnari, C. Randieri, L. Occhipinti, *Tecniche neurali per la modellistica dell’inquinamento atmosferico*. Automazione e Strumentazione, Settembre 1997, pp. 97-104
- [6] – C. Randieri, S. Randieri, *Linee in cavo in alta frequenza*. Prefettura di Siracusa, 28 Aprile 1998
- [7] – G. Nunnari, A. F. M. Nucifora, C. Randieri, *The application of neural techniques to the modelling of time-series of atmospheric pollution data*. Elsevier Science, Ecological Modelling, 1 September 1998, Vol. 111, Issues 2-3, pp. 187-205, doi: 10.1016/S0304-3800(98)00118-5
- [8] – L. Bertucco, G. Nunnari, C. Randieri, V. Rizza, A. Sacco, *A Cellular Neural Network based system for cell counting in culture of biological cells*. Proceedings of the 1998 IEEE International Conference on Control Applications, Trieste, Italy, 1-4 September 1998, Vol. 1, pp. 341-345
- [9] – F. Beritelli, C. Randieri, *Robust Voicing Detection Using a Multi-Layer Perceptrons Neural Network*. The 6<sup>th</sup> IEEE International Workshop on intelligent Signal Processing and Communication Systems, Vol. I, 5-6 November 1998, Melbourne Australia, pp. 123-127
- [10] – V. Bellini, F. Palazzolo, A. Scirè, M. L. Sperduto, S. Albergo, G. Poli, R. Potenza, C. Randieri, V. Russo, M. C. Sutura, M. Capogni, C. Schaerf, A. D’Angelo, D. Moricciani, A. V. Kuznetsov, B. Girolami, F. Ghio (2001), *Position sensitive disc for charged particle detection*. 8<sup>th</sup> Pisa Meeting on Advanced Detectors, La Biodola, Isola d’Elba (Italy), 21-27 May 2000. Frontier Detectors for Frontier Physics, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 1 April 2001, Vol. 461, N. 1-

3, pp. 174-177, doi: 10.1016/S0168-9002(00)01199-2

[11] – O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, M. Capogni, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, D. Garozzo, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, M. Guidal, E. Hourany, I. Kilvington, V. Kouznetsov, F. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, V. Nedorezov, L. Nicoletti, D. Rebreyend, F. Renard, **C. Randieri**, M. Sanzone, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutera, A. Turling, A. Zucchiatti (2001), *New results for  $\pi$  and  $\eta$  photoproduction at the Graal facility from threshold to 1.1 GeV*. Communication to the Conference Hadron Structure 2000 Stara Lesna, High Tatra Mountains, Slovak Republic, 2-8 October 2000

[12] – D. Moricciani, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, M. Capogni, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kouznetsov, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, V. Nedorezov, L. Nicoletti, **C. Randieri**, D. Rebreyend, F. Renard, N. V. Rudnev, C. Schaerf, M. L. Sperduto, C. M. Sutera, A. Turling, A. Zabrodin, A. Zucchiatti (2001), *Compton scattering at GRAAL*. 8<sup>th</sup> Meeting on Mesons and Light Nuclei, Prague (Czech Republic), 2-6 July 2001. Published in AIP Conference Proceedings, December 2001, Vol. 603, pp. 527-529, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.1436678

[13] – O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, M. Capogni, M. Castoldi, A. D'Angelo, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kouznetsov, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, V. Nedorezov, L. Nicoletti, **C. Randieri**, D. Rebreyend, F. Renard, N. V. Rudnev, C. Schaerf, M. L. Sperduto, C. Sutera, A. Turling, A. Zabrodin, A. Zucchiatti (2002), *Meson Photoproduction at Graal and Baryon Resonances*. Hadron Structure 2000, 3rd International Conference on Perspectives in Hadronic Physics, Stara Lesna, High Tatra Mountains (Slovak Republic), 2-8 October 2000. Elsevier Science, Nuclear Physics A, 25 February 2002, Vol. 699, N. 1-2, pp. 218c-225c, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/S0375-9474(01)01496-8

[14] – O. Mirabella, V. Bellini, **C. Randieri**, C. Spitale, *A Profibus-based Control System for Nuclear Physics Applications*. The 6<sup>th</sup> World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI 2002, July 2002, Orlando, Florida

[15] – O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, V. Kouznetsov, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, V. Nedorezov, L. Nicoletti, **C. Randieri**, D. Rebreyend, F. Renard, N. V. Rudnev, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutera, A. Turling, A. Zabrodin, A. Zucchiatti (2002), *Photoexcitation of  $N^*$  resonances*. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on the Structure of Baryons, Jefferson Lab, Newport News, Virginia, USA, 3-8 March 2002. Baryons 2002, May 2003, pp. 140-152, doi: 10.1142/9789812704887\_0012

[16] – C. Tuvè, V. Bellini, R. Potenza, **C. Randieri**, C. Sutera, G. Pucella, M. Marinelli, E. Milani, A. Paoletti, A. Tucciarone, G. Verona-Rinati (2003), *Carrier Dynamics in CVD Diamond: Electron and Hole Contributions*. 13<sup>th</sup> European Conference on Diamond, Diamond-Like Materials, Carbon Nanotubes, Nitrides and Silicon Carbide (Diamond 2002). Elsevier Science, Diamond and Related Materials, March-July 2003, Vol. 12, N. 3-7, pp. 499-502

[17] – C. Tuvè, V. Bellini, R. Potenza, **C. Randieri**, C. Sutera, G. Pucella, M. Marinelli, E. Milani, A. Paoletti, A. Tucciarone, G. Verona-Rinati, *Nuclear Particle Detection as Probe for Diamond Defect Characterization*. XLI International Winter Meeting on Nuclear Physics, Bormio (Italy), 26 January-2 February 2003

[18] – O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kouznetsov, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, V. Nedorezov, L. Nicoletti, **C. Randieri**, D. Rebreyend, F. Renard, N. V. Rudnev, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutera, A. Turling, A. Zabrodin, A. Zucchiatti (2003), *Omega Photoproduction at Graal*. GDH 2002, Proceedings of the Second International Symposium on the Gerasimov-Drell-Hearn Sum Rule and the Spin Structure of the Nucleon, Genova (Italy), 3-6 July 2002. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., June 2003, pp. 327-332, doi: 10.1142/9789812705167\_0046

- [19] – Y. Assafiri, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, S. Bouchigny, M. Capogni, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, L. Fichen, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kouznetsov, R. Kunne, J. M. Laget, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, V. Nedorezov, D. Rebreyend, **C. Randieri**, F. Renard, N. Rudnev, C. Schaerf, M. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, A. Zucchiatti (2003), ***Double  $\pi^0$  Photoproduction on the Proton at GRAAL***. The American Physical Society, Physical Review Letters, 3 June 2003, Vol. 90, N. 22, pp. 222001-1-222001-4, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.90.222001
- [20] – Y. Assafiri, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, S. Bouchigny, M. Capogni, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, L. Fichen, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kouznetsov, R. Kunne, JM. Laget, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, V. Nedorezov, D. Rebreyend, **C. Randieri**, F. Renard, N. Rudnev, C. Schaerf, M. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, Q. Zhao, A. Zucchiatti (2003), ***The Double  $\pi^0$  and  $\omega$ -Meson Photoproduction at Graal***. NSTAR 2002. Proceedings of the Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Pittsburg, Pennsylvania (USA), 9-12 October 2002. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., July 2003, pp. 261-266, doi: 10.1142/9789812705174\_0037
- [21] – V. Bellini, O. Mirabella, **C. Randieri**, ***An X10 based intelligent gateway for Process Control Applications***. Accepted for the 7<sup>th</sup> World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics SCI 2003, Orlando (Florida), 27-30 July 2003
- [22] – **C. Randieri**, ***RECS 101: Un web server embedded per applicazioni di controllo remoto tramite TCP/IP, Prima parte***, FareElettronica N. 212 - Febbraio 2003, pp. 14-22
- [23] – **C. Randieri**, ***RECS 101: Un web server embedded per applicazioni di controllo remoto tramite TCP/IP, Seconda parte***, FareElettronica N. 213/214 - Marzo/Aprile 2003, pp.124-131
- [24] – **C. Randieri**, ***RECS 101: Un web server embedded per applicazioni di controllo remoto tramite TCP/IP, Terza parte***, FareElettronica N. 216 - Giugno 2003, pp. 68-74
- [25] – **C. Randieri**, ***RECS 101: Un web server embedded per applicazioni di controllo remoto tramite TCP/IP, Quarta parte***, FareElettronica N. 217/218 - Luglio/Agosto 2003, pp. 84-89
- [26] – **C. Randieri**, ***La casa va in Internet - Un web server integrabile per applicazioni di "Home Building Automation" basate sul protocollo TCP/IP***, Il Giornale dell'installatore elettrico N. 9 – 25 Maggio 2003, pp. 108-110
- [27] – **C. Randieri**, ***Dossier: Controllo e assistenza da remoto - "Esperimento Diamante"***, Fieldbus & Networks - Giugno 2003, pp. 68-70
- [28] – **C. Randieri**, ***Dossier Embedded*** - Supplemento ad Elettronica Oggi N. 324, Giugno 2003, pp. 6, 15, 25
- [29] – **C. Randieri**, ***Primo Piano: Il mondo wireless - "Sistemi di telecontrollo satellitare"***, Fieldbus & Networks - Settembre 2003, p. 37
- [30] – **C. Randieri**, ***Dossier: Fieldbus a bordo macchina - "Profibus per la fisica nucleare"***, Fieldbus & Networks - Settembre 2003, p. 50
- [31] – **C. Randieri**, ***Vetrina Relè - "Interfacce relè per varie esigenze"***, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 1 - 30 Gennaio 2004, p. 60
- [32] – **C. Randieri**, ***Vetrina Relè - "Interfacce relè per varie esigenze"***, Commercio Elettrico N. 1 - Gennaio 2004, p. 40
- [33] – **C. Randieri**, ***Rassegna Single board computer - "Controllo remoto"***, Elettronica Oggi Embedded N. 5 - Gennaio

2004, pp. 32-33

- [34] – C. Randieri, *Building Automation: Fieldbus e opere d'arte - “Arte sotto vuoto”*, Fieldbus & Networks - Febbraio 2004, pp. 50-51
- [35] – C. Randieri, *Dossier: I fieldbus nel motion control - “Movimentazione controllata”*, Fieldbus & Networks - Febbraio 2004, pp. 67-68
- [36] – C. Randieri, *Speciale Motion control - “RECS 101: Un micro web server embedded per il controllo remoto del movimento”*, Automazione Oggi N. 266 - Febbraio 2004, pp. 102-104
- [37] – C. Randieri, *Vetrina Reti Industriali*, Supplemento ad Automazione Oggi N. 266 - Febbraio 2004, pp. 23-26
- [38] – C. Randieri, *Speciale Prodotti - “Intellicam, soluzione per la qualità”*, Automazione Oggi N. 267 - Marzo 2004, p. 143
- [39] – C. Randieri, *Rassegna Componenti wireless - “Intellisystem Technologies”* Automazione Oggi N. 267 - Marzo 2004, p. 150
- [40] – C. Randieri, *Vetrina Installazione Civile - “Soluzioni hi-tech per il videocontrollo domestico”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 5 - 10 Aprile 2004, p. 66
- [41] – C. Randieri, *Speciale Soluzioni & Prodotti - “Una piattaforma Hi-Tech”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 6 - 25 Aprile 2004, pp. 41-42
- [42] – C. Randieri, *Novità - “Dispositivo wireless”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 6 - 25 Aprile 2004, pp. 83-84
- [43] – C. Randieri, *Dispositivo wireless*, Commercio Elettrico N. 5 - Maggio 2004, p. 104
- [44] – C. Randieri, *Primo Piano: Bridge & Gateway - “Dedicato ai modem”*, Fieldbus & Networks - Giugno 2004, p. 46
- [45] – C. Randieri, *Building Automation Ethernet e Internet - “Abitazioni in telecontrollo”*, Fieldbus & Networks - Giugno 2004, pp. 55-56
- [46] – C. Randieri, *Dossier: Soluzioni Wireless - “Vedere a distanza”*, Fieldbus & Networks - Giugno 2004, pp. 68-71
- [47] – C. Randieri, *Vetrina Automatismi - “Telecontrollo remoto di automatismi”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 10 - 25 Luglio 2004, p. 75
- [48] – C. Randieri, *Vetrina Automatismi - “Telecontrollo remoto di automatismi”*, Commercio Elettrico N. 7 - Luglio/Agosto 2004, p. 56
- [49] – C. Randieri, *Speciale Soluzioni & Prodotti - “Soluzione wireless”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 11 - 10 Settembre 2004, p. 62
- [50] – C. Randieri, *Vetrina Antincendio - “Videorivelazione antincendio”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 11 - 10 Settembre 2004, p. 120

- [51] – C. Randieri, *Vetrina Building Automation - “Dispositivo wireless”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 11 - 10 Settembre 2004, p. 127
- [52] – C. Randieri, *Tecno Shop: Building Automation in primo piano - “Dispositivo wireless”*, Tecno Impianti n. 6 - Settembre 2004, p. 46
- [53] – C. Randieri, *Vetrina Azionamenti e Automazione Industriale - “Soluzione wireless”*, Commercio Elettrico N. 8 – Settembre 2004, p. 90
- [54] – C. Randieri, *Primo Piano: Schede d'interfaccia Ethernet - “Dedicato a Linux”*, Fieldbus & Networks - Settembre 2004, p. 48
- [55] – C. Randieri, *Rassegna Moduli e Schede di I.O - “Intellisystem Technologies”*, Automazione Oggi N. 272 - Settembre 2004, pp. 136-137
- [56] – C. Randieri, *Vetrina PC industriali*, Supplemento ad Automazione Oggi N. 272 - Settembre 2004, p. 35
- [57] – C. Randieri, *Speciale Soluzioni & Prodotti - “Videoconferenza e telerefertazione”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 15 - 15 Novembre 2004, pp. 54-56
- [58] – V. Kuznetsov, O. Bartalini, V. Bellini, M. Castoldi, A D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, D. Moricciani, L. Nicoletti, C. Randieri, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (2004),  ***$\eta$  photoproduction off the neutron at GRAAL: Evidence for a resonant structure at  $W=1.67$  GeV***. NSTAR 2004. Proceedings of Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Grenoble (France), 24-27 March 2004. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., November 2004, pp. 197-203, doi: [10.1142/9789812702272\\_0022](https://doi.org/10.1142/9789812702272_0022)
- [59] – C. Randieri, *Speciale Soluzioni & Prodotti - “Gestire l'UPS tramite Internet”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 16 - 15 Dicembre 2004, p. 54
- [60] – C. Randieri, *Vetrina Ups & Soccorritori - “Gestire l'Ups tramite Internet”*, Commercio Elettrico N. 11 - Dicembre 2004, p. 55
- [61] – C. Randieri, *Speciale Cablaggio Strutturato - “Dispositivo per il Networking”*, Il Giornale dell'Installatore Elettrico N. 1 - 15 Gennaio 2005, p. 30
- [62] – C. Randieri, *Tecnologie Domotica - “Web Server Embedded per applicazioni di Domotica”*, Elettronica Oggi N. 342 - Febbraio 2005, pp. 38-43
- [63] – C. Randieri, *Applicazioni Intelligenza Ambientale - “La casa intelligente, verso un sistema integrato di comunicazione”*, Elettronica Oggi N. 342 - Febbraio 2005, pp. 76-81
- [64] – C. Randieri, *Vetrina Sistemi di visione*, Supplemento ad Automazione Oggi N. 277 - Febbraio 2005, p. 19
- [65] – C. Randieri, *Rassegna Sistemi di Visione - “Intellisystem Technologies”*, Automazione Oggi N. 278 - Marzo 2005, p. 94

- [66] – **C. Randieri**, *Building Automation* - “**Vedere e sentire a distanza**”, *Fieldbus & Networks* - Marzo 2005, pp. 56-57
- [67] – **C. Randieri**, *Vetrina Building Automation* - “**Un dispositivo versatile**”, *Commercio Elettrico* N. 3 - Marzo 2005, p. 53
- [68] – **C. Randieri**, *Dossier: Soluzioni & Prodotti* - “**Una soluzione innovativa**”, *Il Giornale dell'Installatore Elettrico* N. 3 - 10 marzo 2005, pp. 56-57
- [69] – **C. Randieri**, *Dossier: Soluzioni & Prodotti* - “**Un dispositivo versatile**”, *Giornale dell'Installatore Elettrico* N. 4 - 25 Marzo 2005, p. 54
- [70] – Intervista a **C. Randieri**, *Dossier* - “**Le opportunità dei nuovi mercati**”, *Commercio Elettrico* n. 4 - Aprile 2005, pp. 16-28
- [71] – Intervista a **C. Randieri**, *Attualità* - “**Nuovi settori per il Mercato Elettrico**”, *Il Giornale dell'Installatore Elettrico* N. 6 - 25 Aprile 2005, pp. 20-27
- [72] – **C. Randieri**, *Vetrina Domotica* - “**Un dispositivo versatile**”, *Archi-Tech* N. 3 - Aprile/Maggio 2005, p. 66
- [73] – **C. Randieri**, *Primo Piano: Componenti per sistemi M2M* - “**Aprire e chiudere porte o cancelli**”, *Fieldbus & Networks* - Maggio 2005, p. 48
- [74] – Intervista a **C. Randieri**, *Attualità VoIP* - “**Reti: Voce e video convergono su IP**” di **G. Fusari**, *Elettronica Oggi* N. 345 - Maggio 2005, pp. 66-72
- [75] – **C. Randieri**, *Vetrina Motion control*, *Supplemento ad Automazione Oggi* N. 280 - Maggio 2005, p. 28
- [76] – **C. Randieri**, *Vetrina Telecomunicazioni* - “**Ideale per azionare sistemi remoti**”, *Commercio Elettrico* n. 6 - Giugno 2005, p. 74
- [77] – **C. Randieri**, *Vetrina Automatismi per chiusure* - “**Il terminale GSM per azionare sistemi remoti**”, *Giornale dell'Installatore Elettrico* n. 9 - 20 giugno 2005, p. 104
- [78] – **C. Randieri**, *Vetrina PC industriali e schede di I/O*, *Supplemento ad Automazione Oggi* N. 283 - Settembre 2005, pp. 25, 59
- [79] – Intervista a **C. Randieri**, *Focus On* - “**Difesa e aerospazio**” di **F. Prandi**, *Elettronica Oggi Embedded* N. 12 - Settembre 2005, pp. 21-25
- [80] – **C. Randieri**, *Tecnologie Tvcc a regola d'arte* - “**Due soluzioni TCP/IP**”, *Il Giornale dell'Installatore Elettrico* n. 14 - 25 Ottobre 2005, pp. 65-66
- [81] – **C. Randieri**, *Annuario dell'Installatore Elettrico 2005*, pp. 5-102
- [82] – Intervista a **C. Randieri**, *Hardware Embedded Internet* - “**Internet in un chip**” di **G. Fusari**, *Elettronica Oggi Embedded* N. 13 - Novembre 2005, pp. 48-53

- [83] – C. Randieri, *Sistemi embedded HW e SW*, Elettrotecnica Oggi Embedded Repertorio 2005, p. 41
- [84] – C. Randieri, *Vetrina Telecamere a circuito chiuso - "Due soluzioni Tcp-IP"*, Archi-Tech N. 6 - Novembre/Dicembre 2005, p. 51
- [85] – V. Kuznetsov, O. Bartalini, V. Bellini, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, D. Moricciani, L. Nicoletti, C. Randieri, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (31 December 2005), *Eta photoproduction off the neutron at GRAAL*. NSTAR 2005. Proceedings of Workshop on the Physics of Excited Nucleons, Florida State University, Tallahassee (USA), 12-15 October 2005. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., June 2006, pp. 336-339, doi: 10.1142/9789812773333\_0045
- [86] – A. Lleres, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, P. Calvat, M. Capogni, L. Casano, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, C. Gaulard, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kuznetsov, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, L. Nicoletti, C. Perrin, C. Randieri, D. Rebreyend, F. Renard, N. Rudnev, T. Russew, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (2007), *Polarization observable measurements for  $\gamma p \rightarrow K+\Lambda$  and  $\gamma p \rightarrow K+\Sigma$  for energies up to 1.5 GeV*. The European Physical Journal A, Hadrons and Nuclei, January 2007, Vol. 31, N. 1, pp. 73-93, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2006-10167-8
- [87] – P. Levi Sandri, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, V. Kuznetsov, A. Lapik, A. Lleres, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, C. Randieri, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (2007), *Meson photoproduction on the neutron at GRAAL*. International Journal of Modern Physics A, 30 January 2007, Vol. 22, N. 2-3, pp. 341-348, ISSN: 0217-751X, doi: 10.1142/S0217751X07035513
- [88] – A. D'Angelo, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, P. Calvat, M. Capogni, L. Casano, M. Castoldi, J. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, V. Kuznetsov, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, L. Nicoletti, C. Randieri, D. Rebreyend, F. Renard, N. Rudnev, T. Russew, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna (2007), *Meson photoproduction on the nucleon with polarized photons*. The European Physical Journal A, Hadrons and Nuclei, March 2007, Vol. 31, N. 4, pp. 441-445, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2006-10272-8
- [89] – J. Ajaka, Y. Assafiri, O. Bartalini, V. Bellini, S. Bouchigny, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, L. Fichen, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, C. Randieri, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (2007), *Double  $\pi^0$  photoproduction on the neutron at GRAAL*. Elsevier, Physics Letters Section B, 26 July 2007, Vol. 651, pp. 108-113, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2007.06.009
- [90] – O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, P. Calvat, M. Capogni, L. Casano, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, C. Gaulard, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, L. Nicoletti, C. Perrin, C. Randieri, D. Rebreyend, F. Renard, N. Rudnev, T. Russew, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna (2007). *Measurement of  $\eta$  photoproduction on the proton from threshold to 1500-MeV*. The European Physical Journal A, Hadrons and Nuclei, August 2007, Vol. 33, N. 2, pp. 169-184, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2007-10439-9
- [91] – J. Ajaka, Y. Assafiri, O. Bartalini, V. Bellini, S. Bouchigny, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, M. Doring, A. Fantini, L. Fichen, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. M. Lapik, P. Levi Sandri, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, E. Oset, C. Randieri, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L.

Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (2008), *Simultaneous photoproduction of  $\eta$  and  $\pi^0$  Mesons on the Proton*. The American Physical Society, Physical Review Letters, 8 February 2008, Vol. 100, N. 5, pp. 052003-1-052003-5, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.100.052003

[92] – A. Fantini, R. Di Salvo, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, M. Castoldi, A. D'Angelo, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, V. Kuznetsov, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, L. Nicoletti, **C. Randieri**, D. Rebreyend, F. Renard, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna (2008), *First measurement of the  $\Sigma$  beam asymmetry in  $\eta$  photoproduction on the neutron*. The American Physical Society, Physical Review C, 11 July 2008, Vol. 78, pp. 015203-1-015203-12, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.78.015203

[93] – V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, L. Nicoletti, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna, K. Ardashev, C. Bade, M. Blecher, A. Caracappa, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, C. Gibson, H. Glückler, K. Hicks, S. Hoblit, T. Kageya, M. Khandakar, O. C. Kistner, S. Kizigul, O. Kistner, S. Kucuker, A. Lehmann, F. Lincoln, R. Lindgren, M. Lowry, M. Lucas, J. Mahon, L. Miceli, D. Moricciani, M. Pap, B. Preedom, A. M. Sandorfi, C. Schaerf, H. Seyfarth, H. Ströher, C. E. Thorn, K. Wang, X. Wei, C. S. Whisnant, K. Wang, X. Wei (2008). *Recent Results from the Graal and LEGS Beams*. Six<sup>th</sup> International Conference on Perspectives in Hadronic Physics, ICTP, Trieste (Italy), 12-16 May 2008. AIP Conference Proceedings, 13 October 2008, Vol. 1056, pp. 404-411, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3013072

[94] – V. Bellini, A. Giusa, F. Mammoliti, **C. Randieri**, G. Russo, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, G. Giardina, G. Mandaglio, M. Manganaro, O. Bartalini, A. D'Angelo, A. Fantini, L. Nicoletti, C. Schaerf, L. Casano, R. Di Salvo, D. Moricciani, M. Capogni, P. Levi Sandri, G. Gaulard, B. Girolami, F. Ghio, J. P. Bocquet, P. Calvat, A. Lleres, D. Rebreyend, F. Renard, T. Russew, J. P. Didelez, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, R. Rudnev, A. Turinge, M. Castoldi, G. Gervino, V. Kouznetsov (2008),  *$\eta$  photoproduction in Hydrogen and Deuterium*. Elsevier, Nuclear Physics A, Vol. 805, pp. 84-86, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2008.02.032

[95] – A. Lleres, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, P. Calvat, M. Capogni, L. Casano, M. Castoldi, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, C. Gaulard, G. Gervino, F. Ghio, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, V. Kuznetsov, A. Lapik, P. Levi Sandri, F. Mammoliti, G. Mandaglio, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, L. Nicoletti, C. Perrin, **C. Randieri**, D. Rebreyend, F. Renard, N. Rudnev, T. Russew, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna (2009), *Measurement of beam-recoil observables  $O_x$ ,  $O_z$  and target asymmetry  $T$  for the reaction  $\gamma p \rightarrow K + A$* . The European Physical Journal A, Hadrons and Nuclei, February 2009, Vol. 39, N. 2, pp. 149–161, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2008-10713-4

[96] – G. Mandaglio, M. Manganaro, G. Giardina, V. Bellini, A. Giusa, F. Mammoliti, **C. Randieri**, G. Russo, M. L. Sperduto, C. Sutura, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, D. Moricciani, C. Schaerf, V. Vegna, P. Levi Sandri, B. Girolami, F. Ghio, G. Gervino, J. P. Bocquet, A. Lleres, D. Rebreyend, F. Renard, A. S. Ignatov, A. M. Lapik, A. N. Mushkarenkov, V. G. Nedorezov, N. V. Rudnev, A. Turinge (2009), *Vertex identification of events in photonuclear reactions by cylindrical multiwire proportional chambers*. Radiation Effects and Defects in Solids, Taylor & Francis, May-June 2009, Vol. 164, N. 5-6, pp. 325-329, ISSN: 1042-0150, doi: 10.1080/10420150902809551

[97] – F. Mammoliti, V. Bellini, A. Giusa, **C. Randieri**, G. Russo, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, D. Moricciani, C. Schaerf, V. Vegna, P. Levi Sandri, G. Mandaglio, G. Giardina (2009), *Charged particle detection at GRAAL*. Radiation Effects & Defects in Solids, Taylor & Francis, May-June 2009, Vol. 164, N. 5-6, pp. 357-362, ISSN:1042-0150, doi: 10.1080/10420150902811698



- [98] – R. Di Salvo, A. Fantini, G. Mandaglio, F. Mammoliti, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, A. D'angelo, J. P. Didelez, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, R. Kunne, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, M. Manganaro, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna, A. Fix, S. S. Kamalov, L. Tiator (2009), *Measurement of  $\Sigma$  beam asymmetry in  $\pi^0$  photoproduction off the neutron in the second and third resonances region*. The European Physical Journal A, Hadrons and Nuclei, November 2009, Vol. 42, N. 2, pp. 151-157, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2009-10870-x
- [99] – **C. Randieri**, *Rassegna Test e misurazione - "Intellisystem Technologies"*, Automazione Oggi N. 329 - Novembre 2009, p. 108
- [100] – **C. Randieri**, *Embedded Repertorio 2009*, Supplemento di Elettronica Oggi n. 394 - Novembre 2009, p. 34
- [101] – **C. Randieri**, *Rassegna Sistemi di Visione: Sensori e software per la visione - "Intellisystem Technologies"*, Progettare N. 339 – Dicembre 2009, p. 53
- [102] – V. Vegna, V. Bellini, J. P. Bouquet, L. Casano, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, M. Guidal, E. Hourany, A. S. Ignatov, R. Kunnel, A. Lapik, A. Lleres, P. Levi Sandri, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, M. Moricciani, A.N. Mushkarenkov, V. G. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. V. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge (2009). *Latest results from GRAAL collaboration*. Chinese Physics C (HEP & NP), December 2009, Vol. 33, N. 12, pp. 1249-1253, ISSN: 1674-1137, doi: 10.1088/1674-1137/33/12/032
- [103] – Intervista a **C. Randieri**, *"Tavola rotonda: Le reti wireless"* di V. Alessandroni, Fieldbus & Networks - Gennaio 2010, pp. 48-51
- [104] – **C. Randieri**, *Speciale Ethernet nel processo - "A colpo d'occhio"*, Automazione Oggi N. 332 – Febbraio 2010, pp. 58-59
- [105] – **C. Randieri**, *Primo Piano: Power over Ethernet - "Quadretti di alimentazione PoE telegestiti"*, Fieldbus & Networks - Marzo 2010, pp. 32-34
- [106] – Intervista a **C. Randieri**, *"Tavola rotonda: Nuove frontiere"* di C. Lodari, Fieldbus & Networks - Maggio 2010, pp. 48-52
- [107] – J. P. Bocquet, V. Bellini, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. S. Ignatov, A. Lapik, A. Lleres, P. Levi Sandri, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. G. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. V. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna (2010),  *$\omega$  Photoproduction at GRAAL*. International Journal of Modern Physics E, June 2010, Vol. 19, N. 5-6, pp. 1241-1248, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301310015734
- [108] – M. Manganaro, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, A. D'Angelo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. S. Ignatov, A. Lapik, A. Lleres, P. Levi Sandri, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. G. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. V. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna (2010), *Preliminary results on  $\eta'$  Photoproduction at GRAAL*. International Conference on Nuclear Reactions on Nucleons and Nuclei, International Journal of Modern Physics E, 6 June 2010, Vol. 19, N. 5-6, pp. 1177-1182, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301310015643
- [109] – A. Mushkarenkov, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F.

Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. S. Ignatov, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, D. Moricciani, V. G. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. V. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Suter, A. Turling, V. Vegna (2010), *Photoproduction of  $\pi^0\pi^+$  on the proton and deuteron at  $E_\gamma = 0.7 - 1.5$  GeV*. International Journal of Modern Physics E, 6 June 2010, Vol. 19, N. 5-6, pp. 1197-1204, ISSN: 0218-3013, doi: 10.1142/S0218301310015679

[110] – J. P. Bocquet, D. Moricciani, V. Bellini, M. Beretta, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, V. G. Gurzadyan, A. Kashin, S. Knyazyan, A. Lapik, R. Lehnert, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, A. Margarian, S. Mehrabyan, R. Messi, V. Nedorezov, C. Perrin, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Suter, A. Turling, V. Vegna (2010), *Limits on Light-Speed Anisotropies from Compton Scattering of High-Energy Electrons*. The American Physical Society, Physical Review Letters, 17 June 2010, Vol. 104, N. 24, pp. 241601-1-241601-5, ISSN: 0031-9007, doi: [10.1103/PhysRevLett.104.241601](https://doi.org/10.1103/PhysRevLett.104.241601)

[111] – G. Mandaglio, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. S. Ignatov, A. M. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, M. Manganaro, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. G. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. V. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Suter, A. Turling, V. Vegna (2010), *Beam Asymmetry  $\Sigma$  of the  $\pi$  Photoproduction off Neutron*. International Journal of Modern Physics E, June 2010, Vol. 19, N. 5-6, pp. 965-976, doi: 10.1142/S0218301310015412

[112] – G. Mandaglio, F. Mammoliti, M. Manganaro, V. Bellini, J. P. Bocquet, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. Ignatov, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, D. Moricciani, A. N. Mushkarenkov, V. Nedorezov, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. V. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Suter, A. Turling, V. Vegna, W. J. Briscoe, I. I. Strakovsky (2010), *Beam asymmetry  $\Sigma$  measurements of  $\pi$ -photoproduction on neutrons*. Physical Review C, October 2010, Vol. 82, N. 4, pp. 045209-1-045209-7, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.82.045209

[113] – J. P. Bocquet, V. Bellini, M. Beretta, L. Casano, A. D'Angelo, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, V. G. Gurzadyan, A. Kashin, S. Knyazyan, A. Lapik, R. Lehnert, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, A. Margarian, S. Mehrabyan, R. Messi, D. Moricciani, V. Nedorezov, C. Perrin, **C. Randieri**, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Suter, A. Turling, V. Vegna (2010), *Search for light-speed anisotropies using Compton scattering of high-energy electrons*. Proceedings of the Fif<sup>th</sup> Meeting on CPT and Lorentz Symmetry, Indiana University of Bloomington (USA), 28 June-2 July 2010. CPT and Lorentz Symmetry, December 2010, pp. 35-39, doi: [10.1142/9789814327688\\_0008](https://doi.org/10.1142/9789814327688_0008)

[114] – V. Kuznetsov, M. V. Polyakov, V. Bellini, T. Boiko, S. Chebotaryov, H.-S. Dho, G. Gervino, F. Ghio, A. Giusa, A. Kim, W. Kim, F. Mammoliti, E. Milman, A. Ni, I. A. Perevalova, **C. Randieri**, G. Russo, M. L. Sperduto, C. M. Suter, A. N. Vall (2011), *Evidence for a narrow  $N^*(1685)$  resonance in quasifree Compton scattering on the neutron*. The American Physical Society, Physical Review C, 11 February 2011, Vol. 83, N. 2, pp. 022201-1-022201-4, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.83.022201

[115] – **C. Randieri**, *Rassegna Sistemi di Visione - "Intellisystem Technologies"*, Automazione Oggi N. 346 - Giugno 2011, p. 88

[116] – A. D'Angelo, K. Ardashev, C. Bade, O. Bartalini, V. Bellini, M. Blecher, J. P. Bocquet, M. Capogni, A. Caracappa, L. E. Casano, M. Castoldi, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, C. Gibson, B. Girolami, A. Giusa, H. Glu, K. Hicks, S. Hoblit, A. Honig, T. Kageya, M. Khandaker, O. C. Kistner, S. Kizilgul, S. Kucuker, A. Lapik, A. Lehmann, P. Levi Sandri, A. Lleres, M. Lowry, M. Lucas, J. Mahon, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, L. Miceli, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, B. Norum, M. Papb, B. Preedom, H. Seyfarthb, **C. Randieri**, D.

Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, A. Sandorfi, C. Schaerf, M. L. Sperduto, H. Stroher, M. C. Sutura, C. E. Thorn, A. Turingef, V. Vegna, C. S. Whisnath, K. Wang, X. Wei (2011), **Complete Photoproduction Experiments**. 12<sup>th</sup> International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon, Virginia, USA, 31 May-4 June 2010. AIP Conference Proceedings, October 2011, Vol. 1374, pp. 17-22, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3647092

[117] – C. Randieri, *Rassegna Sistemi di Visione: La visione intelligente - “Intellisystem Technologies”*, Progettare N. 358 - Novembre/Dicembre 2011, p. 109

[118] – A. D'Angelo, K. Ardashev, C. Bade, O. Bartalini, V. Bellini, M. Blecher, J. P. Bocquet, M. Capogni, A. Caracappa, L. E. Casano, M. Castoldi, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, C. Gibson, B. Girolami, A. Giusa, H. Glükler, K. Hicks, S. Hoblit, A. Honig, T. Kageya, M. Khandaker, O. C. Kistner, S. Kizilgul, S. Kucuker, A. Lapik, A. Lehmann, P. Levi Sandri, A. Lleres, M. Lowry, M. Lucas, J. Mahon, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, L. Miceli, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, B. Norum, M. Pap, B. Preedom, H. Seyfarth, C. Randieri, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, A. Sandorfi, C. Schaerf, M. L. Sperduto, H. Ströher, M. C. Sutura, C. E. Thorn, A. Turinge, V. Vegna, C. S. Whisnant, K. Wang, X. Wei (2012), **Results from polarized experiments at LEGS and GRAAL**. The 8<sup>th</sup> International Workshop on the Physics of Excited Nucleons, NSTAR 2011, Newport News, VA, (USA) 17-20 May 2011. AIP Conference Proceedings, 19 April 2012, Vol. 1432, pp. 56-61, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.3701189

[119] – Intervista a C. Randieri, **“Report: Sistemi intelligenti”** di F. Prandi, EO News n. 564 - Maggio 2013, pp. 10-12

[120] – V. Vegna, A. D'Angelo, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Boquet, M. Capogni, L. E. Casano, M. Castoldi, F. Curciarello, V. De Leo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. Lapik, P. Levi Sandri, A. Lleres, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, C. Randieri, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, I. Zonta (2013), **Measurement of the  $\Sigma$  beam asymmetry for the  $\omega$  photo-production off the proton and the neutron at the GRAAL experiment**. Physical Review C, June 2015, Vol. 91, Issue 6, pp. 065207-1-065207-13, doi: 10.1103/PhysRevC.91.065207

[121] – C. Randieri, *Rassegna Soluzioni di tracciabilità - “Intellisystem Technologies”*, Automazione Oggi N. 365 – Luglio/Agosto 2013, pp. 61-62

[122] – P. Levi Sandri, G. Mandaglio, O. Bartalini, V. Bellini, J. P. Bocquet, M. Capogni, F. Curciarello, A. D'Angelo, V. De Leo, J. P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, C. Gaulard, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. Lapik, A. Lleres, F. Mammoliti, M. Manganaro, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, V. Nedorezov, C. Randieri, D. Rebreyend, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M. L. Sperduto, M. C. Sutura, A. Turinge, V. Vegna and I. Zonta (2014), **First Measurement of the  $\Sigma$  Beam Asymmetry in  $\eta'$  Photoproduction off the Proton near Threshold**. The European Physical Journal A, July 2015, Vol. 51, Issue 77, pp. 1-5, ISSN: 1434-6001, doi: 10.1140/epja/i2015-15077-0

[123] – Intervista a C. Randieri, *Rassegna Sistemi di visione: Parola alle aziende - “Intellisystem Technologies”*, EO News n. 578 – Settembre 2014, pp. 26-29.

[124] – H. Avakian, A. Bacchetta, V.D. Burkert, L.Elouadrhiri, V. Kubarovsky, S Stepanyan E. Cisbani, F. Cusanno, F. Garibaldi, S. Frullani, P. Rossi†, E. De Sanctis, L. Hovsepyan, M. Mirazita, and S. Anefalos Pereira, K. Hafidi, J. Arrington, P. Dupr'e, D. F. Geesaman, R. J. Holt, D. H. Potterveld, P. E. Reimer, P. Solvignon K. Griffioen, Bo Zhao, M. Aghasyan, S.E. Kuhn, Z.-E. Meziani, B. Sawatzky, A. Lukhanin, D. Ireland, R. Kaiser, K. Livingston, D. MacGregor, G. Rosner, B. Seitz, K. Joo, P. Schweitzer, M. Ungaro, P.F. Dalpiaz, G. Ciullo, M. Contalbrigo, F. Giordano, P. Lenisa, L. Pappalardo, A. D'Angelo, C. Schaerf, V. Vegna, R. De Leo, L. Lagamba, S. Marrone, G. Simonetti, E. Nappi, I. Vilardi, G.M. Urciuoli, M. Battaglieri, R. De Vita, V. Drozdov, M. Osipenko, M. Ripani, M. Taiuti, V. Bellini, A. Giusa, F. Mammoliti, C. Randieri, G. Russo, M.L. Sperduto, C.M. Sutura, N. Kalantarians, D. Crabb, L.C. Smith, R. Avagyan, A. Avetisyan, R. Dallakyan, S. Taroyan, F. Benmokhtar, M. Anselmino, A. Kotzinian, B. Parsamyan, A. Prokudin, M. Burkardt, B. Pasquini, L. Gamberg, G.R. Goldstein, **Studies of Spin-Orbit Correlations in Kaon Electroproduction in DIS with polarized hydrogen and deuterium targets**.

[125] – Intervista a C. Randieri, **“Il mercato dell'ICT”** di V. Vitale, Automazione Oggi N. 378 – Gennaio/Febbraio 2015, pp.

30 - 34.

[126] – C. Randieri, *Rassegna Evoluzione interfacce uomo–macchina – “Intellisystem Technologies”*, Automazione Oggi N. 378 – Gennaio/Febbraio 2015, p. 73.

[127] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: Green and profitable*” di S. Cazzani e I. De Poli, Fieldbus & Networks N. 82 – Febbraio 2015, pp. 64-67.

[128] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: Formazione per l’automazione*” di I. De Poli, Automazione Oggi N. 379 – Marzo 2015, pp. 114-121.

[129] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: Open Source*” di M. Santovito, Automazione Oggi N. 380 – Aprile 2015, pp. 96-99.

[130] – C. Randieri, *Rassegna Dispositivi di telecontrollo wireless - “Intellisystem Technologies”*, Automazione Oggi N. 381 – Maggio 2015, p. 78.

[131] – V. Nedorezov, A. D’Angelo, O. Bartalini, V. Bellini, M. Capogni, L.E. Casano, M. Castoldi, F. Curciarello, V. De Leo, J.-P. Didelez, R. Di Salvo, A. Fantini, D. Franco, G. Gervino, F. Ghio, G. Giardina, B. Girolami, A. Giusa, A. Lapik, P. Levi Sandri, F. Mammoliti, G. Mandaglio, M. Manganaro, D. Moricciani, A. Mushkarenkov, I. Pshenichnov, C. Randieri, N. Rudnev, G. Russo, C. Schaerf, M.-L. Sperduto, M.-C. Sutera, A. Turinge, V. Vegna, I. Zonta (2015), *Disintegration of  $^{12}\text{C}$  nuclei by 700–1500 MeV photons*. Elsevier Science, Nuclear Physics A, August 2015, Vol. 940, pp. 264-278, DOI: 10.1016/j.nuclphysa.2015.05.001.

[132] – C. Randieri, *Rassegna Sistemi di visione - “Intellisystem Technologies”*, Automazione Oggi N. 383 – Luglio/Agosto 2015, p. 56.

[133] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: Cloud Computing, i pro e i contro*” di A. Cattaneo, Automazione Oggi N. 383 – Luglio/Agosto 2015, pp. 58-64.

[134] – Intervista a C. Randieri, ‘*Questione di chimica*’ di M. Santovito, Automazione Oggi N. 384 – Settembre 2015, pp. 32-34.

[135] – C. Randieri, *Rassegna Sensori: L’intelligenza della macchina - “Intellisystem Technologies”*, Progettare N. 392 – Settembre 2015, p. 95.

[136] – C. Randieri, *Primo Piano: Dove il pericolo è di casa - “Intellisystem Technologies”*, Fieldbus & Networks N. 84 – Settembre 2015, p. 27.

[137] – C. Randieri, *Interventi tempestivi grazie al video*, Fieldbus & Networks N. 84 – Settembre 2015, pp. 64-65.

[138] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: Predire...in manutenzione*” di S. Beraudo, Fieldbus & Networks N. 84 – Settembre 2015, pp. 70-73.

[139] – Intervista a C. Randieri, *Rassegna Sistemi di visione: Parola alle aziende*, EO News N. 589 – Settembre 2015, pp. 24-25

[140] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: Se l’approccio è Meccatronico*” di A. Gasparetto, Automazione Oggi N. 385 – Ottobre 2015, pp. 102-106.

[141] – C. Randieri, *Rassegna Moduli I/O*, Automazione Oggi N. 386 – Novembre/Dicembre 2015, p. 76.

[142] – C. Randieri, *Cantieri sicuri con soluzioni hi tech*, Automazione Oggi N. 386 – Novembre/Dicembre 2015, pp. 68-69.

[143] – C. Randieri, *Rassegna Evoluzione delle interfacce HMI*, Automazione Oggi N. 387 – Gennaio/Febbraio 2016, p. 68.

[144] – C. Randieri, *La sicurezza nei luoghi non presidiati - “Controllo via satellite”*, Fieldbus & Networks N. 86 – Febbraio 2016, pp. 52-53.

[145] – Intervista a C. Randieri, “*Tavola Rotonda: La convergenza delle reti, potenzialità e criticità*”, Fieldbus & Networks N.

86 – Febbraio 2016, pp. 56-67.

[146] – Intervista a **C. Randieri**, *Rassegna Computer Industriali: Parola alle aziende*, EO News n. 594 – Febbraio 2016, p. 23.

[147] – **C. Randieri**, *Rassegna Componenti a sicurezza intrinseca*, Automazione Oggi N. 388 – Marzo 2016, p. 97.

[148] – Intervista a **C. Randieri**, “*Tavola Rotonda: La Meccatronica*”, Automazione Oggi N. 388 – Marzo 2016, pp. 100-104.

[149] – **C. Randieri**, Panorama “*La robotica che verrà*”, Automazione Oggi N. 389 – Aprile 2016, pp. 36-39.

[150] – **C. Randieri**, *L’intelligenza viaggia sul satellite*, Automazione Oggi N. 389 – Aprile 2016, pp. 58-59.

[151] – **C. Randieri**, *Rassegna “Dispositivi con web server integrato”*, Automazione Oggi N. 389 – Aprile 2016, p. 64.

[152] – Intervista a **C. Randieri**, *Tavola Rotonda “Consumer: pro o contro?”*, Automazione Oggi N. 389 – Aprile 2016, pp. 70-78.

[153] – **C. Randieri**, *Tecnologie RFID applicate per la sicurezza dei cantieri industriali e civili*, Safety & Security N. 79 – Marzo/Aprile 2016, pp. 16-19.

[154] – **C. Randieri**, *IoT: soluzioni integrate per l’efficienza energetica*, Efficiency & Environment – Maggio 2016, pp. 28-29.

[155] – **C. Randieri**, Speciale Machine Safety “*RFID per la verifica delle protezioni individuali*”, Automazione e Strumentazione N. 4 – Maggio 2016, pp. 73-74.

[156] – **C. Randieri**, *Come difendersi dai droni*, Safety & Security N. 80 – Maggio/Giugno 2016, pp. 4-7.

[157] – Intervista a **C. Randieri**, Panorama “*Green Energy*”, Automazione Oggi N. 391 – Giugno/Luglio 2016, pp. 34-41.

[158] – **C. Randieri**, *...Librarsi in volo*, Automazione Oggi N. 391 – Giugno/Luglio 2016, pp. 78-79.

[159] – Intervista a **C. Randieri**, *Tavola Rotonda “Quarta rivoluzione industriale: benefici per imprese o lavoratori?”*, Automazione Oggi N. 391 – Giugno/Luglio 2016, pp. 90-98.

[160] – **C. Randieri**, *Telecontrollo industriale via satellite*, Automazione e Strumentazione N. 5 – Giugno/Luglio 2016, p. 80.

[161] – **C. Randieri**, *Rassegna “Sensori di processo”*, Progettare N. 399 – Giugno/Luglio 2016, p. 96.

[162] – **C. Randieri**, *Smart city più sicure con le nuove tecnologie e le telecamere di rete intelligenti*, Safety & Security N. 81 – Luglio/Agosto 2016, pp. 20-23.

[163] – **C. Randieri**, *Managers e Industria 4.0 – Nuove sfide e figure professionali*, LM Leadership & Management N. 39 – Luglio/Agosto 2016, pp. 28-32.

[164] – Intervista a **C. Randieri**, Panorama “*La cyber-security nell’era dell’Industrial Internet*”, Automazione Oggi N. 392 – Settembre 2016, pp. 34-43.

[165] – **C. Randieri**, *Dal campo alla nuvola con la videosorveglianza industriale*, Automazione Oggi N. 392 – Settembre 2016, pp. 64-65.

[166] – Intervista a **C. Randieri**, *Tavola Rotonda “Una rivoluzione...epocale”*, Automazione Oggi N. 392 – Settembre 2016, pp. 76-82.

[167] – Intervista a **C. Randieri**, *Tavola Rotonda “Quarta rivoluzione industriale: benefici per imprese o lavoratori?” - 2° Parte*, Automazione Oggi N. 392 – Settembre 2016, pp. 118-126.

[168] – **C. Randieri**, *Primo Piano “Dispositivi ethernet-based”*, Fieldbus & Networks N. 88 – Settembre 2016, p. 22.

[169] – **C. Randieri**, *Più sicuri grazie al satellite*, Fieldbus & Networks N. 88 – Settembre 2016, pp. 52-53.

- [170] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*Reti aperte ma non troppo*”, *Fieldbus & Networks* N. 88 – Settembre 2016, pp. 54-61.
- [171] – Intervista a **C. Randieri**, *In tempo reale – Focus on “Il punto sulla mecatronica”*, *Embedded* N. 61 – Settembre 2016, pp. 12-16.
- [172] – **C. Randieri**, *Ispezione di linee aeree*, *Automazione Oggi* N. 393 – Ottobre 2016, pp. 68-70.
- [173] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*Macchine al fianco dell’uomo*”, *Automazione Oggi* N. 393 – Ottobre 2016, pp. 80-86.
- [174] – **C. Randieri**, *Sistemi di sicurezza sempre più “verso la nuvola”*, *Safety & Security* N. 82 – Settembre/Ottobre 2016, pp. 4-7
- [175] – **C. Randieri**, *Droni per la diagnostica delle linee di trasmissione elettrica*, *Automazione e Strumentazione* N. 7 – Ottobre 2016, pp. 58-60
- [176] – **C. Randieri**, *Primo Piano: Oltre il ‘Filo’ – “Comunicare in wireless”*, *Fieldbus & Networks* N. 89 – Novembre 2016, pp. 23-24
- [177] – **C. Randieri**, *Smart city e sicurezza urbana*, *Fieldbus & Networks* N. 89 – Novembre 2016, pp. 50-52
- [178] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*Lavorare ‘mobile’: potenzialità e criticità*”, *Fieldbus & Networks* N. 89 – Novembre 2016, pp. 58-62
- [179] – **C. Randieri**, *Automazione e manutenzione predittiva nell’era del cloud*, *Automazione Oggi* N. 394 – Novembre/Dicembre 2016, pp. 68-70
- [180] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*L’analisi tanto attesa*”, *Fieldbus & Networks* N. 90 – Febbraio 2017, pp. 46-55
- [181] – **C. Randieri**, *Curarsi con la tecnologia “Il punto di vista di Intellisystem Technologies”*, *Automazione Oggi* N. 395 – Gennaio/Febrero 2017, p. 31
- [182] – **C. Randieri**, *Soluzioni satellitari integrate per il controllo remoto dei sistemi TV Broadcast*, *Embedded* N. 63 – Febbraio 2017, pp. 60-62
- [183] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*Marcia indietro*”, *Automazione Oggi* N. 396 – Marzo 2017, pp. 84-89
- [184] – **C. Randieri**, Panorama “*Velocità e collaborazione, il digitale rivoluziona l’ICT*”, *Automazione Oggi* N. 397 – Aprile 2017, pp. 32-39
- [185] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*La cybersecurity nell’era dell’IoT*”, *Automazione Oggi* N. 397 – Aprile 2017, pp. 92-97
- [186] – **C. Randieri**, Panorama “*Packaging: riprende la corsa delle tecnologie Made in Italy*” – Parte I - *Automazione Oggi* N. 398 – Maggio 2017, pp. 34-46
- [187] – Intervista a **C. Randieri**, Panorama “*L’automazione vola sulla spinta 4.0*” – Parte I - *Automazione Oggi* N. 399 – Giugno/Luglio 2017, pp. 34-44
- [188] – **C. Randieri**, Rassegna “*Identificazione e tracciabilità nell’era dell’IoT: unconventional, smart e wireless*” – *Automazione Oggi* N. 399 – Giugno/Luglio 2017, p. 95
- [189] – Intervista a **C. Randieri**, Tavola Rotonda “*Edge e Cloud Computing*” - *Automazione Oggi* N. 399 – Giugno/Luglio 2017, pp. 98-102

Siracusa, 13/02/2018

Dott. Ing. Cristian Randieri  
