

RDA srls

Via Rio del Colle n°1
01033 Civita Castellana (VT) -Italia
rda.srls@pec.it
PI 02224480562

Direttore tecnico e rappresentante legale:

Arch. Roberto D'Amico -Via Enrico Berlinguer 4/a – Civita Castellana (VT)- Italia.
Tel./fax 0761549584 - cell. 3333483502 - email: roberto.rda.srls@gmail.com
sito Web: http://roberto_d_amico.houzz.it/

2016**CURRICULUM VITAE****PROFILO DEL PROGETTISTA****NOTA GENERALE****Roberto D'Amico**

PI. 01452080565 - c.f DMC RRT 64S01 C765H. nato

a Civita Castellana (VT) il 01/11/1964,

diplomato Geometra presso l'ITC "P.L. Nervi" di Rignano Flaminio (Rm),

ARCHITETTO UE laureato nel '95 alla "Sapienza" di Roma indirizzo

"Tecnologico", tesi: "Un centro per lo svago e lo sport a Civita Castellana (VT)"

relatore Prof Arch. G. Boaga, corelatore Prof Arch. P. Badaloni.

Nel 1992-'93 svolge il servizio di leva come Sten. presso il 4 RGT gp con sede a Palermo durante l'operazione "Vespri Siciliani".

Iscritto all'**Ordine degli Architetti della provincia di Viterbo**, di cui al n° 325 il 03/06/1996.

CTU presso il tribunale di Viterbo dal 1996 n° 60.

iscritto all'albo dei professionisti abilitati per l'antincendio.

Dal 2016 Direttore Tecnico della Società di servizi di progettazione di ingegneria integrata (attività di consulenza tecnica, di progettazione, direzione dei lavori): **RDA srls**.

Sito Web: http://roberto_d_amico.houzz.it/

L'obiettivo del mio lavoro e' lo sviluppo sostenibile e l'efficienza energetica in tutte le sue forme oltre all'aggiornamento e la ricerca continua sia sui materiali e sui tipi di utilizzo, sia sulle diverse tipologie residenziali e sociali.

Mi occupo di progettazione da quasi 25 anni.

L'esperienza maturata integra un approccio ambientalista alla progettazione attraverso la promozione di pratiche sostenibili.

Meticoloso, capace di elaborare i disegni architettonici ed esecutivi con accuratezza e tecnica di livello superiore.

Da 15 anni mi occupo di LLPP.

Utilizzo software BIM/CAD, ACCA.

Qualità nella Progettazione Sostenibile

"Visto il continuo e inarrestabile aumento dei costi dei combustibili, converrebbe iniziare subito ad adottare accorgimenti tecnici per mettere sul mercato o utilizzare edifici di elevate qualità energetiche. Le esperienze già maturate ad esempio "Casa Clima" di Bolzano in Italia o esperienze tedesche dimostrano che, adottando accorgimenti di efficienza energetica quali isolamenti termici di spessore maggiorato sulle coperture, idonei serramenti esterni, installando impianti termici ad alta efficienza energetica, ricorrendo alle energie alternative si può ottenere un risparmio energetico di oltre il 50% rispetto alle costruzioni che pur rispettano i limiti stabiliti dalle norme previgenti L.10/90 (classe D-E) e smi, in questo periodo sono a disposizione incentivi statali ed in conto energia, sgravi fiscali per la realizzazione degli obiettivi del protocollo di Kyoto, in base alle direttive CEE di almeno un 20% in meno rispetto alle emissioni attuali di CO2".

Costruire sostenibile è la traduzione nel settore edilizio dei principi dello sviluppo sostenibile. Per dimensione ecologica si intende l'attenzione al rapporto tra organismo edilizio e ambiente in termini di uso corretto delle risorse, di bilancio dell'energia durante l'intero ciclo di vita dell'edificio e di controllo delle emissioni.

Attività di supporto e consulenza

L'incarico viene espletato con le seguenti azioni, in conformità alla normativa in materia DPR 554/99 e Dlgs 163/2006 e smi:

Un ulteriore servizio per il committente è la verifica e messa a norma, con successivo rilascio di idonea certificazione normativa, di: impianti elettrici, termici, l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, interventi di edilizia in genere.

L'organizzazione snella ed efficiente delle attività è in grado di offrire le necessarie competenze scientifiche, tecnologiche ed organizzative attraverso l'organizzazione dello studio con largo uso del PC e la pianificazione della "qualità" nelle procedure, quindi svolge:

- Studi di fattibilità ingegneristico-finanziaria questi servizi sono espletati per assicurare al committente l'assistenza tecnica necessaria per istruire e gestire pratiche di finanziamento a fondo perduto comunitarie, nazionali e regionali, a sostegno del progetto.
- Attività di Consulenza per la redazione della domanda di contributi finanziari e degli elaborati necessari.
- Progettazione di quartieri residenziali bioclimatici eco-efficienti ad emissioni zero.
- Progettazione e realizzazione di impianti per la produzione di energia pulita di qualsiasi potenza di picco con fonti rinnovabili ➤ Efficienza energetica negli edifici.

Strumentazioni rilevanti:

- ufficio di circa 100.00 mq
- elenco professionisti accreditati specializzati nei singoli settori;
- n° 3 computer,
- utilizzo tra gli altri i software: Word, Excels, Gimp, Dike, Docfa, Google Hearth, Acrobat pdf, Banca dati giuridiche sull'edilizia, BIM, CAD e la maggior parte dei Software ACCA per l'edilizia pubblica e privata.
- n° 3 stampanti LASER a colori fino a formato A3+
- pen drive ed archivio portatile fino a 2 tb;
- collegamento ad internet veloce;
- fotocopiatrice, scanner e fax;
- rilevatore laser per misurazione delle superfici e dei volumi;
- rilevatore di linee elettriche ed altro su elementi in muratura; ➤ strumentazione per il collaudo e verifica di impianti Fotovoltaici.
- Termocamera FLIR ect..

Contributo per la Valorizzazione del Territorio Falisco.

Nell' 87 consegue l'attestato di partecipazione al "Corso di educazione Ambientale" organizzato dall'amm. provinciale di Viterbo, assessorato Sicurezza Sociale, Ambiente, Ecologia.

Dall'87 al 94, facendo parte della legAmbiente civita, propone iniziative volte alla salvaguardia e valorizzazione del territorio quali: pubblicazioni, sentieri natura e Trekking lungo le Torre del Rio Maggiore, del Treja e della via Amerina, caccia al tesoro, festa dell'albero, raduni Mountainbike, visite guidate ai numerosi siti naturalistici e archeologici del territorio Falisco, partecipazione a convegni tra cui "ecopolis" etc.

Nel 90/92 partecipa attivamente come docente al "Progetto Scuola" in collaborazione con le scuole elementari e medie di Civita Castellana, lezioni per la "conoscenza del territorio Falisco". **2001-2. Civita.pocket. Veicolo pubblicitario "portatile" d'informazione distribuito in circa 20.000 copie con guida turistica e cenni storici, numeri utili dei servizi nelle varie cittadine, orari dei mezzi di comunicazione, cartine ect. relativi al comprensorio formato dalle seguenti cittadine: Calcata (VT), Castel Sant'Elia (VT), Caprarola (VT), Carbognano (VT), Civita Castellana (VT), Corchiano (VT), Fabrica di Roma (VT), Faleria (VT), Gallese (VT), Nepi (VT), Magliano Sabina (RI), Otricoli (RI).**

Redazione della parte storico-turistica della pubblicazione, arricchita con foto delle principali valenze storico-ambientali e carte tematiche dell'area, consulenze sull'allestimento della struttura grafica. Committente: Louvre s.a.s.

2002 Componente della commissione Ambiente dell'Ordine degli Architetti di Viterbo.

2006 Partecipazione al Forum permanente "Agenda 21 locale per i comuni del bacino del Treja" Civita Castellana, Nepi, Castel Sant'Elia, Monterosi, Calcata, Faleria con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio.

2006 Partecipazione al Forum permanente "Agenda 21 locale della Provincia di Viterbo".

2007- Socio fondatore e presidente dell'associazione no profit:

"la città del sole – sportello per lo sviluppo sostenibile"

relatore delle informative ambientali.

2007 Organizzazione del Convegno: "La qualità per lo sviluppo sostenibile" Civita Castellana 23/02/07.

2008 Organizzazione del convegno: "La Qualità nella città sostenibile" Civita Castellana 22/02/2008.

2008 Bologna. Partecipazione al Saie Energia con stand dedicato alle rinnovabili e l'efficienza energetica.

2009 Bologna. Partecipazione al Saie Energia con stand dedicato alle rinnovabili e l'efficienza energetica.

2010 Rieti relatore convegno "Sviluppo Sostenibile" organizzato dalla Regione Lazio.

2010 Commissione cultura Ordine degli architetti di Viterbo.

FORMAZIONE continua

Nel periodo 1983/85 collabora con la società di impianti e tecnologie energetiche alternative "Energia 2000" con sede in Fano (PS), approfondendo durante la formazione universitaria le conoscenze sull'architettura sostenibile ed utilizzo di fonti rinnovabili.

1987 Attestato di partecipazione al "CORSO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE" organizzato dall'amm. provinciale di Viterbo, assessorato Sicurezza Sociale, Ambiente, Ecologia.

1994 Commissione dell'assessorato all'Urbanistica del comune di Civita Castellana (VT) per la redazione del nuovo P.R.G .

1996 Attestato di qualificazione professionale "TECNICO CAD", concorso per laureati bandito dalla Regione Lazio nell'ambito dell'obiettivo 5b della CEE .

1998 **Attestato di frequenza al corso in materia di sicurezza in edilizia "D. Lgs. 494/96 art. 10 comma 2"**.

Nell'anno scolastico 2001 – 2002 ha svolto attività di insegnamento presso il CAL di Viterbo.

2003 Partecipazione al convegno "LA CASA ECOLOGICA" San Martino (VT).

2003 Partecipazione al convegno "KIOTO NELLE NOSTRE CASE: OLTRE IL FOTOVOLTAICO" Viterbo.

2004 Attestato di partecipazione al convegno "ABITARE SECONDO NATURA" organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Viterbo.

2006 **"Corso di formazione ed aggiornamento "LE PERIZIE GIUDIZIARIE"** Roma. 2006 Comune di Capena (RM) -IDONEITA' nella selezione pubblica di personale con profilo professionale "specialista in attività tecniche progettuali ed ambientali" cat. "D" per la formazione di una graduatoria per assunzione a tempo determinato tempo parziale n. 1 unità con posizione organizzativa. graduatoria di merito approvata con determinazione ufficio personale n. r.g. 252 del 22.03.2006

2006 Incontro di aggiornamento tecnico "Tecnologie costruttive e soluzioni impiantistiche per edifici ad alta efficienza energetica" Roma.

2006 seminario di formazione in bioedilizia: "Qualità del costruire con tecniche e materiali ecocompatibili" Orvieto.

2006 *Attestato di partecipazione Corso Sistemi di gestione ISO 9001;*

2006 *Attestato di partecipazione Corso Sistemi di Gestione Ambientale ISO 14001 e Emas.*

2006 *Attestato di partecipazione al convegno: "la nuova architettura tra certificazione edilizia e sostenibilità". Roma 30-11-2006.*

2007-*Attestato di partecipazione alle giornate di formazione "IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI" presso la sede dell'Amministrazione Provinciale di Viterbo. Relatore Avv. Francesca Petullà. Viterbo Marzo –Aprile 2007.*

2007- *Presidente dell'associazione "La città del sole – sportello per lo sviluppo sostenibile" con sede legale in Civita Castellana via G. Garibaldi 11.*

2007. Comune di Vejano IDONEITA' nella selezione pubblica di personale con profilo professionale "specialista in attività tecniche progettuali ed ambientali" cat. "D".

2007 membro della Commissione Ambiente ed antenne nel Comune di Castel Sant'Elia.

2008 Viterbo. Docente nel corso Stedi per Laureati

2013 **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE Formazione per Coordinatori per la Sicurezza CSP – CSE, aggiornamento, Modulo: 40 ore D.Lgs. 81/08 - Allegato XIV**

2014 **CORSO DI FORMAZIONE "CONTABILITÀ DEI LAVORI PUBBLICI E LA GESTIONE AMMINISTRATIVA"**

2015 CORSO DI FORMAZIONE "LA PROFESSIONE DI ARCHITETTO DOPO IL DPR 37/2012: ESERCIZIO, ORDINAMENTO E COMPENSI"

2015 corso di formazione *"EDILIZIA ED URBANISTICA: AGGIORNAMENTI NORMATIVI"*

2015 CORSO DI FORMAZIONE *"Fare l'architetto nonostante tutto"*

2015 convegno *"Il restauro dell'architettura contemporanea esperienze a confronto"*

2015 convegno *"la sostenibilità fa scuola soluzioni per un 'edilizia scolastica di qualità"*

2015 convegno *"Metodi e tecniche di restauro architettonico, Casi ed esempi commentati".*

2015 seminario *"le città piccole e medie motori dell'innovazione gli strumenti finanziari e di pianificazione a sostegno delle politiche urbane".*

2015 seminario di studio *"consolidamento e risanamento idrogeologico dei comuni della comunità montana dei Cimini progetto guida del comune di Ronciglione per la messa in sicurezza della rupe tufacea della valle vicana "*.

2015 corso di formazione "progettazione strutturale antisismica" 75 ore

2015 CONVEGNO GLI INCARICHI PROFESSIONALI PER OPERE PUBBLICHE. APPLICAZIONE DEL DECRETO PARAMETRI DM 143/13

2015 CONVEGNO DIREZIONE LAVORI - PARTE I - TAGLIO PRATICO

2015 CONVEGNO DIREZIONE LAVORI - PARTE II - GESTIONE

2015 CONVEGNO SUL RECUPERO URBANISTICO DEI NUCLEI SPONTANEI E DELLE PERIFERIE

2015 SEMINARIO FESSURAZIONI NELLE STRUTTURE: DIAGNOSI E CICLI APPLICATIVI

2015 SEMINARIO 2020 EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO (NZEB):IL SISTEMA A CAPPOTTO VIEROCLIMA.

2015 SEMINARIO FOCUS SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI N° 2/2015

2015 *SEMINARIO LA NUOVA NORMATIVA DI SICUREZZA ANTINCENDIO: L'ESEMPIO DELLE STRUTTURE SANITARIE VITERBO - UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA.*

2015 CORSO DI FORMAZIONE DALLA DIRETTIVA EUROPEA ALLE ESPERIENZE DI NZEB (NEARLY ZERO ENERGY BUILDING).

2015 CORSO IN FAD SULL'USO DEL CATASTO.

2015 PROGETTARE LA LUCE NATURALE: EDIFICI SCOLASTICI

2015 INVENZIONI DEONTOLOGICHE

2015 IL CATASTO E IL DOCFA: INFORMAZIONI TECNICHE DI BASE PER IL PROFESSIONISTA

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI SU TEMATICHE AMBIENTALI, TIENE CORSI PER INSTALLATORI

DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI E TERMICI (2007 VITERBO PRESSO IL CNA, 2007 SANT'ORESTE (RM) CON IL PATROCINIO DEL COMUNE)

2016 CORSO CTU ORDINE ARCHITETTI DI VITERBO.

2016...

12/10/2016

https://imateria.awn.it/se/architettivi/corsi_iscrizione?doccpf=1&anno_pf=2016&stampa=6&template=V|V|V

arch D'AMICO ROBERTO - DMCRRT64S01C765H**Status periodo di formazione dal 01/01/2014 al 31/12/2016****Anno: 2014**

- CFP (Formazione): 14
 - CFP (Deontologia): 4
Totale Formazione: 14 / 6
Totale Deontologia: 4 / 4

Anno: 2015

- CFP (Formazione): 83
 - CFP (Deontologia): 20
Totale Formazione: 99 / 6
Totale Deontologia: 4 / 4

Anno: 2016

- CFP (Formazione): 16
 - CFP (Deontologia): 4
Totale Formazione: 16 / 6
Totale Deontologia: 4 / 4

Periodo dal: 2014 al: 2016

- CFP (Formazione): 113
 - CFP (Deontologia): 28
Totale Formazione: 129 / 48
Totale Deontologia: 12 / 12

Lista Corsi

Titolo	Tipo/Cat./Erog.	Ordine/Ente	Data	CFP	Stato
RIQUALIFICAZIONE E RECUPERO PER GLI IMPIANTI SPORTIVI ARVT24052016190050T03CFP00400	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 1 - Architettura, paesaggio-design-tecnologia 1 - Frontale	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	31/05/2016	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 31/05/2016
La riforma del Codice degli Appalti - Implicazioni per professionisti ed imprese ARCR12052016094241T10CFP00400	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 6 - Webinar	ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI CREMONA	25/05/2016	4	IN LISTA DI ATTESA Presenza non registrata
Umidità e contenziosi ARLO28042016160102T03CFP00400 replica di:ARLO74	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 1 - Architettura, paesaggio-design-tecnologia 6 - Webinar 3 -	ORDINE ARCHITETTI DI LODI	11/05/2016	4	Confermata Presenza non registrata

12/10/2016		https://imateria.awn.it/se/architettivi/corsi_iscrizione?doccpf=1&anno_pf=2016&stampa=6&template=V V V	
QUALITA' SICUREZZA SOSTENIBILITA' La progettazione tra normativa ed evoluzione - Edifici esistenti ed evento sismico STREAMING ASINCRONO ARRM15032016154025T03CFP00400	Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 5 - Storia-restauro e conservazione 4 - Streaming	ORDINE ARCHITETTI ROMA in collaborazione con Ordine Ingegneri Provincia di Roma e I.N.A.I.L.	15/03/2016 4 Confermata Presenza non registrata
CORSO PER CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO ARVT08012016125640T01CFP01200	1 - Corso di aggiornamento e sviluppo professionale; 2 - Gestione della professione 1 - Frontale 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	08/01/2016 12 Confermata Presenza registrata Concluso il: 22/01/2016
Seminari d'urbanistica LA REVISIONE DEL PTR IN ATTUAZIONE DELLA L.R.31/2004 ARCO14122015103150T03CFP00300	7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 6 - Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI COMO	11/12/2015 3 Confermata Presenza registrata Concluso il: 11/12/2015
Disciplinari e contratti di incarico professionale committenza privata e la redazione del preventivo per prestazione professionale per i committenti privati ARCR25112015135253T10CFP00400	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 6 - Webinar 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI CREMONA	10/12/2015 4 Confermata Presenza registrata Concluso il: 10/12/2015
Conferenza CITTA' A MISURA D'UOMO - Gehl Architects ARCO11112015095110T03CFP00200	7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 6 - Webinar 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	ORDINE ARCHITETTI DI COMO	24/11/2015 2 Confermata Presenza non registrata
La linea del fuoco. Lectio magistralis di Daniel Libeskind ARNA18112015172111T03CFP00400	1 - Architettura, paesaggio- design-tecnologia 4 - Streaming 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	ORDINE ARCHITETTI DI NAPOLI	23/11/2015 4 Confermata Presenza registrata Concluso il: 24/11/2015
ARCHITETTURE E PAESAGGIO CNA01112015152253T03CFP00400	1 - Architettura, paesaggio- design-tecnologia 4 - Streaming 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	CONSIGLIO NAZIONALE ARCHITETTI PPC	19/11/2015 4 Confermata Presenza non registrata
Le nuove tecniche di prevenzione incendi ARVT06112015103926T03CFP00400	4 - Sostenibilita 1 - Frontale 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	11/11/2015 4 Confermata Presenza registrata Concluso il: 11/11/2015
Lo studio professionale come progetto di impresa tra regole e management	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e	ORDINE ARCHITETTI DI	13/10/2015 4 Confermata Presenza registrata

12/10/2016		https://imateria.awn.it/se/architettivi/corsi_iscrizione?doccpf=1&anno_pf=2016&stampa=6&template=V V V	
ARMI02092015114149T10CFP00400	deontologiche 3 - E-learning Asincrono	MILANO	Concluso il: 26/05/2016
LA DEUMIDIFICAZIONE DELLE MURATURE STORICHE: LA RICERCA PER L'INNOVAZIONE DELLA TUTELA DEL PATRIMONIO STORICO - STREAMING ARRM09102015134203T03CFP00400	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 5 - Storia-restauro e conservazione 4 - Streaming	ORDINE ARCHITETTI ROMA - DIP. BENI CULTURALI	18/09/2015 4 Confermata Presenza registrata Concluso il: 15/11/2015
TECNICHE E REGOLAMENTO PER TRASFORMARE UN IMMOBILE FERMO SUL MERCATO IN UNA STRUTTURA MICRO-RECETTIVA ARRM19102015141255T03CFP00600	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 1 - Architettura, paesaggio-design-tecnologia 3 - E-learning Asincrono	ORDINE ARCHITETTI ROMA IN COLLABORAZIONE CON STAGED HOMES	21/07/2015 6 Confermata Presenza registrata Concluso il: 23/09/2015
PROGETTARE LA LUCE NATURALE: EDIFICI SCOLASTICI ARLC25062015123829T03CFP00400	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 4 - Sostenibilita 5 - Frontale Streaming/Webinar	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. LECCO	03/07/2015 4 Confermata Presenza registrata Concluso il: 03/07/2015
Direzione lavori - Parte II - Gestione ARMI04062015122018T03CFP00400	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 6 - Strumenti-conoscenza-comunicazione 6 - Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI MILANO	29/06/2015 4 Confermata Presenza registrata
Gli incarichi professionali per opere pubbliche. Applicazione del Decreto Parametri DM 143/13 ARMI01072015105628T10CFP00400	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 6 - Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI MILANO	24/06/2015 4 Confermata Presenza registrata
Direzione lavori - Parte I - Taglio pratico ARMI04062015153751T03CFP00400	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 6 - Strumenti-conoscenza-comunicazione 6 - Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI MILANO	23/06/2015 4 Confermata Presenza non registrata
Legge 164/2014 ARVT20062015160755T03CFP00300	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 1 - Frontale	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	23/06/2015 3 Confermata Presenza registrata Concluso il: 23/06/2015
La nuova normativa di sicurezza antincendio: l'esempio delle strutture ospedaliere ARVT16062015131132T03CFP00400	3 - Seminari, Convegni, Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia;	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	18/06/2015 4 Confermata Presenza registrata Concluso il: 18/06/2015

12/10/2016	https://imateria.awn.it/se/architettivi/corsi_iscrizione?doccpf=1&anno_pf=2016&stampa=6&template=V V V					
Dalla Direttiva Europea alle esperienze di NZEB (Nearly Zero Energy Building) ARMI05052015145600T03CFP00400	4 - Sostenibilita 1 - Frontale 3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 4 - Sostenibilita 6 - Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI MILANO	15/06/2015	4	Confermata Presenza registrata	
Primo corso in FAD sull'uso del Catasto ARRM23062015162906T03CFP00400	3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 6 - Strumenti-conoscenza-comunicazione 3 - E-learning Asincrono	ORDINE ARCHITETTI ROMA IN COLLABORAZIONE CON AGENZIA DELLE ENTRATE, ORDINE INGEGNERI ROMA, COLLEGIO GEOMETRI ROMA	15/06/2015	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 06/07/2015	
RECUPERO URBANISTICO DEI NUCLEI SPONTANEI E DELLE PERIFERIE ARVT03062015130224T03CFP00300	3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 1 - Frontale	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	11/06/2015	3	Confermata Presenza registrata Concluso il: 11/06/2015	
Disciplinari, contratti, preventivi di parcella in Italia e nel Mondo ARMI15032015191525T10CFP00400	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 3 - E-learning Asincrono	ORDINE ARCHITETTI DI MILANO	01/06/2015	4	Confermata Presenza non registrata	
Seminario FOCUS SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI - I COORDINATORI DELLA SICUREZZA CONSAPEVOLI ARCO30062015103909T03CFP00300	3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 6 - Strumenti-conoscenza-comunicazione 5 - Frontale Streaming/Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI COMO	28/05/2015	3	Confermata Presenza registrata Concluso il: 28/05/2015	
Convegno LA SOSTENIBILITA' FA SCUOLA ARCO26042015183447T03CFP00400	3 - Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 4 - Sostenibilita 5 - Frontale Streaming/Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI COMO	14/05/2015	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 14/05/2015	
Fare l'Architetto nonostante tutto ARMI16032015190313T10CFP00800	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 6 - Webinar	ORDINE ARCHITETTI DI MILANO	29/04/2015	8	Confermata Presenza registrata Concluso il: 06/05/2015	
Invenzioni Deontologiche STREAMING ASINCRONO ARRM05062015114751T10CFP00400	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 4 - Streaming 3 - Seminari,Convegni,Giornate	ORDINE ARCHITETTI ROMA	29/04/2015	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 02/07/2015	
					Confermata	

12/10/2016	https://imateria.awn.it/se/architettivi/corsi_iscrizione?doccpf=1&anno_pf=2016&stampa=6&template=V V V				
Il Piano Strategico, impresa codivisa. ARVT21042015174241T03CFP00300	di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 1 - Frontale 3 -	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	22/04/2015	3	Presenza registrata Concluso il: 22/04/2015
CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO IDROGEOLOGICO DEL TERRITORIO DELLA COMUNITA' MONTANA DEI CIMINI ARVT15042015131134T03CFP00400	Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 1 - Frontale 3 -	ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI VITERBO	17/04/2015	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 17/04/2015
EDILIZIA ED URBANISTICA ARVE21042015122748T03CFP00400	Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 2 - Gestione della professione 3 - E-learning Asincrono 3 -	ORDINE ARCHITETTI DI VENEZIA	16/04/2015	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 28/04/2015
IL CATASTO E IL DOCFA INFORMAZIONI TECNICHE DI BASE PER IL PROFESSIONISTA ARTO31122014195943T03CFP00600	Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 6 - Strumenti-conoscenza- comunicazione 3 - E-learning Asincrono	ORDINE ARCHITETTI DI TORINO	01/01/2015	6	Confermata Presenza registrata Concluso il: 31/12/2015
LA PROFESSIONE DI ARCHITETTO DOPO IL DPR 137/2012: ESERCIZIO, ORDINAMENTO E COMPENSI - STREAMING ARRM03122014080736T10CFP00400	10 - Deontologia e compensi professionali. 3 - Norme professionali e deontologiche 4 - Streaming 3 -	ORDINE ARCHITETTI ROMA IN COLLABORAZIONE CON LEGISLAZIONE TECNICA	04/12/2014	4	Confermata Presenza registrata Concluso il: 19/04/2015
METODI E TECNICHE DI RESTAURO ARCHITETTONICO ARVE25112014190908T03CFP00600	Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 5 - Storia-restauro e conservazione 3 - E-learning Asincrono	ORDINE ARCHITETTI DI VENEZIA	21/11/2014	6	Confermata Presenza registrata Concluso il: 26/04/2015
CONTABILITA' DEI LAVORI PUBBLICI 18/07/2014 CNA012122014204115T01CFP01400	1 - Corso di aggiornamento e sviluppo professionale; 7 - Urbanistica-ambiente e pianificazione 3 - E-learning Asincrono 3 -	Beta Formazione s.r.l.	18/07/2014	14	Confermata Presenza registrata Concluso il: 31/12/2014
IL RESTAURO DELL' ARCHITETTURA CONTEMPORANEA: ESPERIENZE A CONFRONTO ARVE28112014104958T03CFP00600	Seminari,Convegni,Giornate di Studio, Tavole Rotonde, Conferenze, Visite, Workshop et Similia; 5 - Storia-restauro e conservazione 3 - E-learning Asincrono	ORDINE ARCHITETTI DI VENEZIA	15/05/2014	6	Confermata Presenza registrata Concluso il: 24/04/2015

Lista Certificazioni

PORTFOLIO

Rilevanti ed ultimi 10 anni

DESIGN

1992. Verifica serie articoli igienico-sanitari. Ceramica "Jumbo" Civita Castellana (VT).
 1994/95. Verifica serie articoli igienico-sanitari. Ceramica "GSG" Civita Castellana (VT).
 1995. Pratica per "BREVETTO NAZIONALE PER SERIE ORNAMENTALE" verifica serie articoli igienico-sanitari. Ceramica "Althea" Fabbrica di Roma (VT).
 1998. "Progetto serie articoli igienico-sanitari 1992". Ceramica "Olimpia", Corchiano (VT).

CONCORSI PER IDEE

1994. "CINQUANTA CHIESE PER ROMA 2000".
 2002. Ortona (CH). "Concorso di Progettazione per la riqualificazione del mercato coperto - comparto Municipio - quale programma di recupero urbano." *Capogruppo* Roberto D'Amico architetto.
 2003 Progetto vincitore. Comune di Anguillara Sabazia (RM). Progetto esecutivo per la ristrutturazione e completamento delle tribune del campo sportivo comunale.
 Appalto concorso. (importo lavori € 140'346,00)
 2007 Castelnuovo (RM) concorso di idee per la sistemazione dell'area ex campo sportivo mediante la costruzione di un centro servizi polifunzionale integrato con il vicino centro storico 8 classificato - castelnuovo 59.
 2016 Civita Castellana "Riqualificazione, sistemazione ed arredo urbano di Piazza Giacomo Matteotti" 5° classificato.

ATTIVITÀ DI CTU PRESSO IL TRIBUNALE DI VITERBO.

1997. esecuzione immobiliare **n. 392/95.**
 1997. esecuzione immobiliare **n. 350/95.**
 1997. esecuzione immobiliare **n. 431/95.**
 1998. esecuzione immobiliare **n. 161/95.**
 1999. esecuzione immobiliare **n. 245/97.**
 1999. esecuzione immobiliare **n. 197/99.**
 2000. **Fallimento n. 2 - Edil Tea S.n.c.**
 2001. **Fallimento n. 2 - Edil Tea S.n.c.**
 2003. esecuzione immobiliare **n. 380/02.**
 2008 Esecuzione immobiliare **n. 185/2007.**

COLLAUDI

- 2009. COMUNE DI SANT'ORESTE. DOCUP OBIETTIVO 2 LAZIO 2000/2006 - ASSE III - MISURA III.1 SOTTOMISURA III.1.2 "PROGETTO DI RECUPERO DELLE EX CASERME MILITARI DA ADIBIRE A CENTRO RICETTIVO E DI CURA DEL CORPO NELLA RISERVA NATURALE DEL MONTE SORATTE" PROGETTO "PERCORSO DELLA MEMORIA- CASA DELLE ARTI E DEI MESTIERI".
- 2010. COMUNE DI SANT'ORESTE. COLLAUDO STATICO DI UN CAPANNONE AGRICOLO DI PROPRIETÀ PRIVATA
- 2010 COMUNE DI SANT'ORESTE. COLLAUDO STATICO DI UN'ABITAZIONE DI PROPRIETÀ PRIVATA.

- 2016 PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE E RESTAURO DI UN EDIFICIO COMUNALE IN VIA ASILO, SEBASTIANI DA ADIBIRE A CASA DI RIPOSO PER ANZIANI.

ATTIVITA' PER ENTI PUBBLICI.

Rilevanti ed ultimi 10 anni

2000/2006 .LEONESSA (RI) Progettazione del tratto di strada - monte Tilla compresa la sistemazione del laghetto. (progetto e DL). £ 350 000 000.

2001.GALLESE (VT).” studio di fattibilità per la realizzazione di una pista ciclabile in loc. Gallese scalo.”(Importo £ 300.000.000).

2003-2007 Ponzano Romano. interventi di consolidamento della Chiesa di San Nicola di Bari nel Comune di Ponzano Romano (RM). (importo lavori € 1'700'000.00).

2005.-2012 VIGNANELLO(VT). Progetto, DL per la realizzazione nel Comune di Vignanello (VT) degli interventi previsti dal “programma annuale di attuazione 2002” del piano nazionale della sicurezza stradale. Int. A (importo lavori € 200.000,00). 2005 -2012. VIGNANELLO Progetto, DL per la realizzazione nel Comune di Vignanello (VT) degli interventi previsti dal “secondo programma annuale di attuazione 2003” del piano nazionale della sicurezza stradale. Int. B (importo lavori € 100.000,00). 2005. RONCIGLIONE (VT) progetto preliminare lavori di demolizione di un parapetto a ridosso della porta romana per realizzare una ringhiera in ferro che funga da belvedere sulla rupe sottostante. (importo € 99.837,49).

2005.VIGNANELLO. Progetto preliminare definitivo ed esecutivo per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al plesso scolastico (importo lavori € 68.900). approvato in Conto Energia.

2006. RONCIGLIONE. progetto Definitivo per l'abbattimento delle barriere architettoniche del collegamento urbano tra piazza E. Mancini ed il centro storico. (importo lavori € 336.000,00).

2006.CARBOGNANO (VT). Progetto e DL per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al plesso scolastico. (importo lavori € 101.073,00).

2006. FIANO ROMANO - Lavori di completamento del restauro della chiesa di S. Maria ad pontem da adibire a pinacoteca comunale secondo ed ultimo lotto funzionale. Integrazione impianti, sistemazione esterne, opere di allestimento interne DOCUP OBIETTIVO 2 LAZIO (2000-2006) MISURA III.2 - SOTTOMISURA III.2.1 - € 78.756,52.

2006 Comune di Ladispoli (Roma) Progetto Preliminare per il completamento dell'impianto sportivo in via Firenze (importo lavori € 359.500,00).

2007.CASTEL SANT'ELIA (VT) progetto per la produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al campo sportivo comunale. Ministero dell'Ambiente SERVIZIO INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RISCHI INDUSTRIALI Nuovo Bando Solare per Enti Pubblici PROGETTO E DL (importo lavori € 18.357,84).

2007. CIVITELLA SAN PAOLO *Progetto Preliminare per il completamento dell'impianto sportivo in loc. Corona-Sant'Andrea L.R. 15/02 art.31.DGR 4/08/2006 n.528(importo lavori € 570'000,00).*

2007 CIVITELLA SAN PAOLO. progetto per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili di energia applicate alla Scuola media di CIVITELLA SANPAOLO (RM) (importo lavori € 485'000,00).

2007.SANT'ORESTE. bando ministero dell'ambiente misura 3 “impianti fotovoltaici di alto pregio architettonico/paesistico ed elevata replicabilità negli edifici pubblici”

progetto per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate all'edificio sede del comune. (importo lavori 84'800,00)(approvato)

2007.SANT'ORESTE. applicazione della tecnologia fotovoltaica alla chiesa di San Silvestro sul monte Soratte .(importo lavori 15'000,00)

2002-2010. Comune di Sant'Oreste (RM).Progetto per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al plesso scolastico. Importo lavori € 197.050,86 Progetto pilota asse III ob.2 CEE (progetto e direzione lavori).

2006 Comune di Sant'Oreste (RM). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 62.134,00)

2006 Comune di Morlupo (RM). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 105.000,00)

2006 Comune di Nepi (VT). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 70.897,00).

2006 Comune di Carbognano (VT). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 46.917,00)

2006 Comune di Vignanello (VT). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 43.227,00)

2006 Comune di Morlupo (RM). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al palazzo comunale. (importo lavori € 140.265,00)

2006 Comune di Trevignano Romano (RM). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 70.900,00)

2006 Comune di Trevignano Romano (RM) progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al plesso scolastico. (importo lavori € 102.050,00).

2006 Comune di Bolsena (VT). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 73.829,48)

2006 Comune di Bolsena (VT). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al plesso scolastico. (importo lavori € 102.055,00).

2006 Comune di Sacrofano (Roma). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al palazzo comunale. importo lavori € 230.000,00).

2006 Comune di Civita Castellana (VT) progetto preliminare per la produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al campo sportivo comunale in località Sassacci. Ministero dell'Ambiente SERVIZIO INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RISCHI INDUSTRIALI Nuovo Bando Solare per Enti Pubblici.(importo lavori € 26.406,49)

2006 comune di Oriolo Romano (VT) progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 46.917,43).

2006 Comune di Sant'Oreste progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al campo sportivo sito nel comune di SANT'ORESTE (RM) (importo lavori €179.917,54).

2006 Comune di Civita Castellana (VT) progetto Preliminare per la produzione di acqua calda sanitaria con l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate alla palestra comunale in via rio maggiore. Ministero dell'Ambiente SERVIZIO INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RISCHI INDUSTRIALI Nuovo Bando Solare per Enti Pubblici.(importo lavori € 19.068,34).

2006 Comune di Ladispoli (Roma) Progetto Preliminare per il completamento dell'impianto sportivo in via Firenze (importo lavori € 359.500,00) applicazioni bioclimatiche.

2007 Comune di Castel Sant'Elia (VT). progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al palazzo comunale. importo lavori € 85'647,00).

2007 Comune di Castel Sant'Elia (VT) progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 46.917,43).

2007 Comune di Valentano (VT) progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate al cimitero. (importo lavori € 125'518,84).

2007 Comune di Valentano (VT) progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate alla palestra comunale. (importo lavori € 126'000,00).

2007 COMUNE DI CIVITELLA SAN PAOLO Progetto Preliminare per il completamento dell'impianto sportivo in loc. Corona-Sant'Andrea L.R. 15/02 art.31 .DGR 4/08/2006 n.528 (importo lavori € 570'000,00) applicazione di energie alternative all'impianto.

2007 Comune di Sant'Oreste. applicazione della tecnologia fotovoltaica alla chiesa di San Silvestro sul monte Soratte.(importo lavori 15'000,00)

2007 Comune di Sant'Oreste progetto preliminare per il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili applicate all'asilo nido sito nel comune di SANT'ORESTE (RM) (importo lavori €180'000,00).

2008-2016. CASTEL SANT'ELIA. PROGETTO E DL COMPLETAMENTO SCUOLA MEDIA "A. STRADELLA" importo €466000.

2013 CARBOGNANO Progetto per l'adeguamento funzionale e la messa a norma dell'impianto sportivo Comunale in località LIANO (importo 113000,00 €)

2013 CORCHIANO Progetto per la ristrutturazione del centro sportivo comunale "S.Maria" (importo €100000,00).

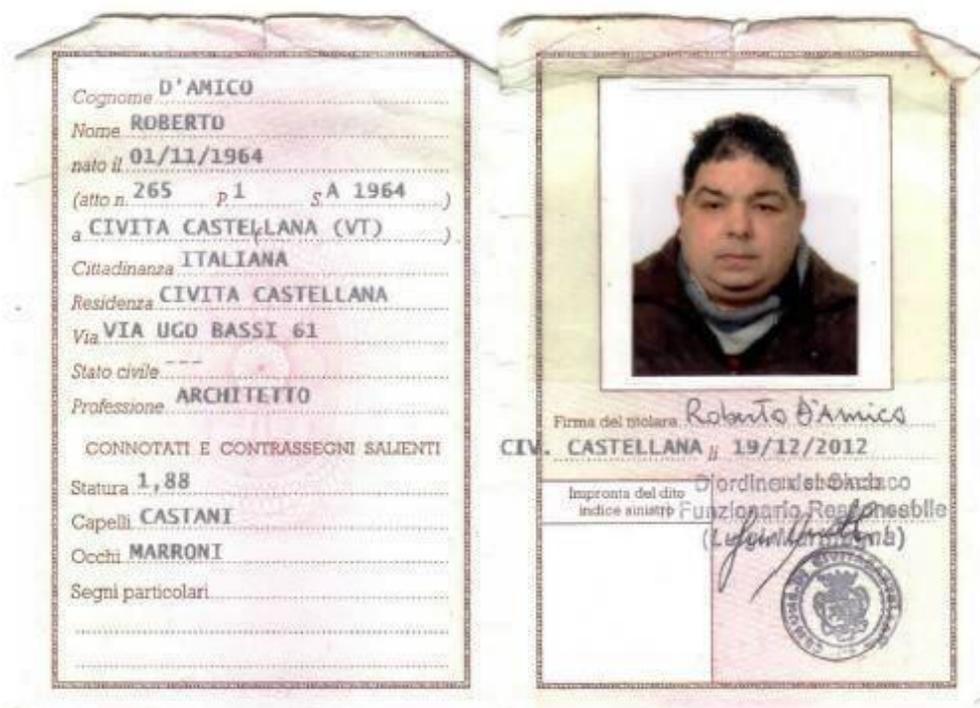
2013 SANTORESTE progetto per la ristrutturazione del Campo sportivo comunale "A Cappelli". (IMPORTO 511000,00 €),

2012 SANT'ORESTE. Progetto per la partecipazione al Bando pubblico per il finanziamento delle attività di recupero del patrimonio edilizio esistente per l'attivazione di nuovi servizi sociali nel Lazio. (importo €845'000,00).

2009. Comunità Montana dei Cimini. Zona 2a del Lazio Oggetto: Bando POR FESR Lazio 2007-2013 Obiettivo Competitività e Occupazione. ASSE II Attività 4 Valorizzazione delle strutture di Fruizione delle aree protette. Consulente (Importo € 200000).

ENERGIE ALTERNATIVE -EFFICIENZA ENERGETICA.

Ps. In neretto le opere realizzate e/o finanziate.



B.	10.	11.	12.
AM			
AJ			
AZ			
A	270783	1901/17	
BI			
B	230783	1901/17	
CI			
C			
DI			
D			
DE			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CM			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			
CL			
CM			
CN			
CO			
CP			
CQ			
CR			
CS			
CT			
CU			
CV			
CW			
CX			
CY			
CZ			
CA			
CB			
CC			
CD			
CE			
CF			
CG			
CH			
CI			
CJ			
CK			