INFORMAZIONI PERSONALI

Marcello Cammarata – Prof, Ing., Ph.D.

Via Libertà n 85, 90047, Partinico, (PA) Italia
- 3208790796 e 3407051906
marcellocammarata@gmail.com
PEC: marcello.cammarata@ordineingpa.it
Skype: mstaxmarcello

Sesso M | Data di nascita 14/04/1980 | Nazionalità ITALIANA | CMMMCL80D14G348F

OBIETTIVI

Sono interessato a svolgere attività connesse con la ricerca e la professione nell'ambito dell'ingegneria strutturale, dei materiali biomedicali, della medicina rigenerativa.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 01/9/2015	MIUR, Istituti superiori per Geometri- provincia di Palermo
	http://www.isducabruzzi-grassi.it/
	▪ Professore di ruolo nel corso di Diploma di Costruzioni Ambiente e Territorio (Ex Geometra) ▪ Laboratorio di Scienze e Tecnologie delle Costruzioni (ex C430)B 014
	Docente a tempo Indeterminato nelle scuole Superiori.

da 04/6/2014 – 03/06/2015	Università degli studi di Palermo, DICAM, viale delle scienze ed 8, Palermo
	www.unipa.it
	▪ Assegnista di ricerca in ING/IND 22 ▪ Formulazione e caratterizzazione reologica di sistemi polimerici biodegradabili per la formulazione di contenitori per detergenti a ridotto impatto ambientale" (D.R. 497 del 11/02/2014) a partire dal 04/06/2014.
	Attività o settore Ingegneria civile edile ed industriale

da 08/12/2011 – a Oggi	Studio Scibilia s.r.l. – Palermo via U Amico 22/A
	www.studioscibiliasrl.com
	▪ Socio-Progettista Strutturale ▪ Responsabile tecnico strutturale ed settore gare LLPP.
	Attività o settore Ingegneria civile edile ed industriale

da 01/07/2010 – a Oggi	Imam ambiente s.r.l. –Termini Imerese C/da Canne masche s.n.c.
	http://www.imamambiente.com/
	▪ Progettista Strutturale ▪ Responsabile tecnico commerciale amministrativo, Fotovoltaico, eolico
	Attività o settore Energie alternative

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

da 06/208 – a 03/2009	MFM s.r.l. –Milano Via Caviglia 3/A
	▪ Progettista Strutturale ▪ *Attività di progettazione per l'Ingegneria strutturale, Residenza per anziani e centro diurno, Comune di Almenno san Bartolomeo (BG) D.lgs.163/06; Nuovo polo della cultura comune di Chiari (BS) D.lgs.163/06; Complesso residenziale privato comune di Cassina de Pecchi (MI)*
	Attività o settore progettazione residenziale turistica e sanitaria

da 02/2007 – a 04/2008	University of Pittsburgh, Swanson school of Engineering, dept. of civil engineering
	- http://www.engineering.pitt.edu/Civil/Research/Laboratory_for_NDE_and_SHM_studies/
	▪ Ricercatore a progetto Ricercatore nell'ambito di metodi non distruttivi NDT per il rilevamento di danni nelle strutture e nel loro monitoraggio SHM. *-Ricerca nel rilevamento dei difetti in binari ferroviari, e di crack da fatica in travi in acciaio, utilizzando onde guidate ultrasoniche generate da laser o PZT. Analisi dei segnali e filtraggio utilizzando la trasformata discreta di Wavelet, la outlier analysis, la principal component analysis.* *Feb-Lug/2007: Borsa di studio finanziata da Universita' di Palermo- Decreto 3684-2006* ▪ *Sept07/Apr08: Borsa di studio finanziata da "University of Pittsburgh*
	Attività o settore Controlli non distruttivi su materiali e strutture

da 09/2006 – a 12/2006	XW Industrial & civil structures workshop s.r.l
	▪ Apprendistato Progettista assistente in un team di ingegneri civili, analista strutturale ▪ *-Analisi strutturale di un ponte ferroviario di luce 30.00 m*
	Attività o settore Progettazione strutturale e architettonica PPLL

da 2004 – a 2005	Istituto Professionale di stato per L'industria e l'artigianato "M. O. Corbino"
	- http://www.ipsiacorbino.it/
	Docente Co-docenza di Matematica nel corso per il recupero di studenti per il completamento dell'obbligo formativo. Per tali studenti di età compresa tra i 14-18 anni era richiesta la reintegrazione all'interno del percorso di studi, favorendone inoltre la socializzazione ed il rapporto con coetanei e con professori. ▪ Tra gli obbiettivi del corso, il rispetto delle regole comportamentali all'interno di un gruppo, e il riconoscimento dell'identità dell'altro.
	Attività o settore formazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi di formazione per l'aggiornamento professionale

ANNO	CFP	CODICE EVENTO	DATA	TITOLO
2017	6	9166 - 2017	05/10/2017	L'involucro Sostenibile: L'Efficientamento Degli Edifici, Nuovi Materiali E Tecnologie
2016	4	25317 - 2016	30/06/2016	Sistemi E Soluzioni Innovative Per L'adeguamento Strutturale Del Patrimonio Edilizio Esistente
2016	4	21993 - 2016	16/04/2016	Infrastrutture E Trasporti Ad Alta Definizione Strumenti E

				Pratiche Di Attuazione Dei Fondi Europei 2020
2016	3	21268 - 2016	08/04/2016	La Città In Estensione In Sicilia
2016	4	21141 - 2016	02/04/2016	Consolidamento Delle Strutture Lignee Con Acciaio E Interventi In Fondazione E Sui Pendii Instabili
2016	4	21100 - 2016	01/04/2016	Studio Dei Dissesti Strutturali Degli Edifici In Muratura E Loro Consolidamento E Restauro Con L'Acciaio
2016	4	20335 - 2016	17/03/2016	Il Drenaggio In Edilizia E Il Consolidamento Dei Terreni Con Le Trincee Drenanti
2016	4	20332 - 2016	12/03/2016	Gnu Linux Meeting 2016
2016	3	18889 - 2016	20/02/2016	I Professionisti Della Salute E Sicurezza Nei Luoghi Di Lavoro:requisiti E Responsabilita' Legali.
2015	3	14962 - 2015	10/10/2015	City As A Service “rules And Game Changers”
2015	3	12650 - 2015	21/07/2015	Procedure Per Realizzare Progetti Di Efficientamento Energetico Nella Pa: Ftt, Epc E Mepa
2015	3	10693 - 2015	15/05/2015	Come Cambiera' La Gestione Della Salute E Sicurezza Nei Luoghi Di Lavoro
2015	3	7028 - 2015	07/02/2015	Etica e professioni intellettuali

ANNO	CFP	CODICE	DATA	TIPO	UNIVERSITÀ
2015	6	CU	09/07/2015	Corso universitario con esame finale	Università degli Studi di Palermo
2015	10	CU	29/06/2015	Corso universitario con esame finale	Università degli Studi di Palermo

da 09/2015 – oggi	Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali, (in corso)
	Università degli studi di Palermo
	Acquisizione di competenze nell’ambito della scelta dei materiali, e dei relativi processi produttivi. Conoscenza di tecniche e metodologie finalizzaste alla qualificazione dei materiali, metallici, lapidei, polimerici, ceramici, compositi.
da 03/2013 – 05/2014	Master in “Ingegneria Biomedica, Biomeccanica E Dei Biomateriali”
	Università degli studi di Palermo- Consorzio Unisom
	▪ Biochimica, Anatomia, fisiologia, patologia, farmacologia, biomateriali, biomeccanica, Tecnologie protesiche, tecnologie farmaceutiche innovative, modelli numerici per strutture biologiche.
da1/01/2009–a 31/12/2011	Dottore in “Ingegneria delle Strutture”
	Università degli studi di Palermo
	▪ Tesi: “Ultrasonic Waves in Heterogeneous Materials” –ICAR 08 ▪ MeshFree Methods, Interfacce, Multiscale methods, SWSP, Ponti, pannelli corrugati, metodi ultrasonici, monitoraggio strutturale, reti neurali, riconoscimento vocale, malattie epatiche, sismica, sistemi isolati simicamente.
da 1999 – a 18/07/2006	Laurea magistrale in “Ingegneria Civile/Strutture”
	Università degli studi di Palermo Voto Finale 110/110 e la lode (V.O.)

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

	▪ Tesi: "Progetto di una passerella strallata in materiali compositi e non convenzionali" ▪ Materiali innovativi, tecnica e scienza delle costruzioni, idraulica, getecnica, murature, strutture prefabbricate, ingegneria sismica.
da 06/2006 – a 01/2007	Mater in " Esperto in Materiali Compositi"
	Università degli studi di Palermo - Ires formazione – Regione Siciliana 800 ore didattica e 200 ore di stage
da 09/2004 – a 05/07/2005	Corso di Formazione in "*Oper. per la gestione integrata dei documenti Office* "
	CIPAC formazione – Regione Siciliana- universita' di Palermo 800 ore didattica e 270 ore di stage
	▪ Corso di formazione cofinanziato dall'assessorato regionale del lavoro regione Sicilia e fondo sociale europeo.
da 1994 – a 30/07/1999	Diploma di "Geometra"
	Istituto tecnico commerciale e per geometri "Carlo Alberto dalla Chiesa" voto 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

- Toefl del 18/gennaio/2008 punteggio 59/120 corrispondete a B1
- Ha conseguito la certificazione B2 secondo il QCER, ai sensi del DDGPER 864/2015 presso l'istituto British Institute in collaborazione con "Liceo delle Scienze Umane Danilo Dolci" Palermo. 14.01.2017

Competenze comunicative organizzative e gestionali	○ Ha svolto il corso zero di matematica, per la facoltà di ingegneria, corso di Laurea di ingegneria Edile-Architettura, UNIPA, 2010, 11,12,13,14,15 ○ Ha svolto le esercitazioni del corso di Tecnica delle Costruzioni, per laurea specialistica in Ambiente e Territorio, prof. N. Scibilia, 2012-2013. ○ Ha preparato privatamente studenti per sostenere gli esami di Analisi, Geometria, Fisica, Mecc. Razionale, Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Idraulica
Competenze professionali	○ Ho conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione nel 2007, ed sono iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Palermo al n 8314 dal 13/03/2009, svolge attività professionale sul territorio nazionale

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competenze informatiche	Utilizza i seguenti strumenti informatici ○ Sistemi operativi: Dos; Windows; Linux; ○ Piattaforme per ufficio: Microsoft Office; ○ Programmi CAD: Autocad; ○ Calcolo strutturale: Sap 2000; CDS Win; ADINA; STRAUS7; ○ Internet: Internet Explorer; Nescape navigator; Firefox; ○ Progammazione: C++; Visual Basic; Pascal; Mathematica; MatLab; CERTIFICAZIONI E ATTESTATI: ○ ECDL 24.09.2007 skills CARD 1106964, Center ECDL UNIPA UBE-01 ○ Qualifica professionale di Operatore per la gestione Integrata dei documenti office, Rilasciato da CIPAC, 03.05.2008 ○ Attestato di Partecipazione al corso "Utilizzo della Piattaforma Moodle, Ceazione di test multimediali, e Learning Object, 30h, Duca Abruzzi-Libero Grassi, a.s. 2015-16 ○ Certificato di Frequenza al corso Python for Science and Engineering, Arca Palermo, 28h, 21.06.2016 ○ Corso PNSD Avanzato Coding, Vitt. Emanuele III, Palermo, 8ore, 2016
Altre competenze	▪ Spiccata manualità nelle abilita di precisione da laboratorio meccanico ▪ Capacita' nelle abilita' nel campo delle costruzioni
Patente di guida	Patente B
Certificazioni Didattiche	○ Attestato di partecipazione: Dislessia Amica, on line, 40h, IS Duca Abruzzi Libero Grassi

ALLEGATI

▪ Lista delle Pubblicazioni scientifiche

MARCELLO CAMMARATA

Palermo 20.12.2018

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dall'art 13 del Dlgs 196/03.

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu