



C U R R I C U L U M V I T A E
D R . S S A C A R M E L A
V A N Z A N E L L A

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-------------------------|------------|
| Nome | Carmela |
| Cognome | Vanzanella |
| Residenza | |
| Mobile | |
| E-mail | |
| Nazionalità | Italiana |
| Luogo e Data di nascita | |
| Sesso | Femminile |

ATTIVITÀ LAVORATIVE ATTUALI

| | |
|---------------------------|--|
| Date | 11 Febbraio 2008 – oggi |
| Bando concorso | Autorizzato da DG n. 01/DCSPI/2007 |
| Protocollo e periodo | Contratto - AC n. 20374 del 27.02.2008 |
| Datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche , Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma |
| Tipo di azienda | Ente Pubblico di Ricerca |
| Tipo di impiego | livello VI – profilo CTER |
| Struttura di appartenenza | Ufficio Sviluppo e Gestione Patrimonio Edilizio |
| Principali mansioni | Conduzione dell'iter procedurale relativo a Gare d'Appalto per l'esecuzione di lavori e per i servizi attinenti l'ingegneria e l'architettura; in particolare: redazione degli Atti di gara, programmazione pubblicazioni legali, organizzazione/partecipazione commissioni e verbalizzazioni, verifica della documentazione allegata all'offerta, supporto per calcolo dell'aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, supporto per calcolo dell'aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, redazione contratto di appalto, verifica polizza assicurativa, segreteria di Commissione e Punto Istruttore MePA, Comitato Interministeriale Programmazione Economica della Presidenza del Consiglio dei Ministri (assegnazione CUP), Servizio Contratti Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (assegnazione Codice), verifiche sul possesso dei requisiti: certificazione antimafia, casellario delle imprese, attestazione SOA, certificazione ISO, visura camerale, casellario giudiziale |
| Normative | D. Lgs. 50/2016 - Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e ss.mm.ii. DPR 207/2010 - Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti pubblici (per le parti ancora in vigore) |

ESPERIENZE LAVORATIVE PREGRESSE PRESTAZIONI STRAORDINARIE

| | |
|---------------------|--|
| Date | 11 febbraio 2014 – 10 febbraio 2015 |
| Protocollo | AC 208 del 02 gennaio 2014 |
| Ente ospite | University of Warwick – Coventry CV47AL – United Kingdom |
| Tipo ospite | Ente Pubblico di Ricerca |
| Struttura emittente | Direzione Generale |
| Tipo di impiego | Congedo per motivi di studio |
| Incarico | Studio e approfondimento degli appalti sopra soglia comunitaria e confronto tra il recepimento e l'applicazione delle Direttive europee in ambito nazionale, in Italia e in Inghilterra. |

| | |
|---------------------|--|
| Date | 01 maggio 2011 – 10 febbraio 2012 |
| Protocollo | AC n. 32327 del 15 aprile 2011, AC n. 29904 del 06 aprile 2011 |
| Datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche , Istituto di Biochimica delle Proteine, Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli |
| Tipo di azienda | Ente Pubblico di Ricerca |
| Struttura emittente | Direzione Generale |

| | |
|-----------------|---|
| Tipo di impiego | Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca |
| Incarico | Distacco, a domanda, presso l'IBP (con sede in via P. Castellino, 111 Napoli) afferente al Dipartimento di Scienze della Vita, dettato dall'esigenza di espletare la propria attività lavorativa ordinaria con una assidua presenza sul territorio partenopeo per seguire la gara europea e, nel seguito, il cantiere relativi al Polo Tecnologico di via Marconi (Napoli) – Importo complessivo € 18.063.129,55 ; in particolare, dovranno essere espletate tutte le operazioni necessarie per il rilascio delle previste autorizzazioni (contatti con le autorità locali) ed i rapporti tra il Provveditorato alle OO.PP. per la Campania ed il Molise e l'Ente per ciò che concerne le competenze dell'Ufficio Sviluppo e Gestione Patrimonio Edilizio. Inoltre, in vista delle prossime scadenze dei contratti di manutenzione dell'Area di Napoli 1, saranno prestate attività straordinarie di supporto al Polo Biotecnologico in materia di appalti pubblici e contrattualistica pubblica. |

ESPERIENZE LAVORATIVE PREGRESSE

| | |
|-----------------------|--|
| Date | agosto 2007 – febbraio 2008 |
| Datore di lavoro | Bilogic , Via Pennini 24 – 83100 Avellino |
| Tipo di azienda | Società a Responsabilità Limitata |
| Tipo di impiego | Progettazione e Sviluppo Software |
| Principali attività | Progettazione e realizzazione di un software con finalità didattiche, per applicazione di algoritmi euristici e meta euristici costruttivi e migliorativi per la risoluzione del problema del commesso viaggiatore, o TSP (Traveling Salesman Problem). Problema di teoria dei grafi, uno dei casi di studio tipici dell'informatica teorica e della teoria delle complessità. |
| Risultato | Applicazione DiNet attualmente usato per finalità didattiche presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Strumenti di sviluppo | C# .NET |
| Date | giugno 2006 – agosto 2009 |
| Datore di lavoro | The Mind Browser (MB) |
| Tipo di azienda | Gruppo di ricercatori |
| Tipo di impiego | Progettazione, Gestione e Manutenzione portale web |
| Principali attività | MB è un portale/database dedicato alla "lifescience" accessibile a tutti, condiviso e completamente gratuito, in cui ognuno può depositare un'idea che reputa valida creando così un luogo virtuale dove raccogliere idee e progetti applicativi, in una qualsiasi fase di sviluppo. |
| Risultato | Applicazione on line all'URL www.themindbrowser.com attualmente in uso e con un numero di registrazioni in continua crescita. |
| Strumenti di sviluppo | PHP - MySQL - Dreamweaver |
| Date | 01 giugno 2006 – 30 novembre 2006 |
| Protocollo | ICAR/CNR n. 744 del 31 maggio 2006 |
| Datore di lavoro | Consiglio Nazionale delle Ricerche , Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, Via Pietro Castellino, 111 – 80131 Napoli |
| Tipo di azienda | Ente Pubblico di Ricerca |
| Tipo di impiego | <u>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa in ricerca scientifica</u> |
| Principali attività | Studio, progettazione e sviluppo di ambienti di Realtà Virtuale altamente immersivi |
| Risultato | Software per la ricerca medica realizzato in collaborazione con ricercatori, medici ed ingegneri. |
| Date | maggio 1998 – gennaio 2002 |
| Datore di lavoro | De.Ma. di De Franchis M.C. |
| Tipo di azienda | Ditta individuale |
| Tipo di impiego | Responsabile Riscossione Tributi Locali |
| Principali mansioni | Accertamenti esterni di impianti pubblicitari, verifica di occupazione spazi ed aree pubbliche, gestione pubbliche affissioni. Riscossione imposte e tasse: TOSAP/COSAP, ICP, ICPA |
| Zone di competenza | Comune di Quarto (Na) e Comune di Mugnano di Napoli (Na) |
| Normativa | D. Lgs. 507/1993 |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE (IF)

| | |
|---------------------|--|
| Date | 19.03.2019 al 20.03.2019 |
| Organismo | Università degli Studi di Urbino Carlo Bo in convenzione con Consiglio Nazionale delle Ricerche – Servizio Prevenzione e Protezione con modalità e-learning |
| Principali attività | Corso di formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro - Formazione_generale |
| Qualifica | Attestato di frequenza con verifica di apprendimento |
| Date | 22.01.2018 al 16.04.2018 |
| Organismo | Università La Sapienza in adesione all'iniziativa Valore PA finanziata da INPS |
| Principali attività | Corso di formazione: "Il nuovo codice dei contratti pubblici in materia di lavori servizi e forniture" |
| Qualifica | Attestato di frequenza |
| Date | 29.05.2017 al 30.05.2017 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso di formazione: "La contabilità pubblica dalla programmazione al controllo nel nuovo sistema armonizzato – esiti delle operazioni contabili sul bilancio e sugli stakeholder" |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 04.08.2016 al 07.08.2016 |
| Organismo | ISHAP |
| Principali attività | Simposio Internazionale su AHP |
| Qualifica | Certificato di partecipazione |
| Date | 01.08.2013 al 31.07.2014 |
| Organismo | Henley College |
| Principali attività | Corso di inglese EFL - EU |
| Qualifica | Certificato di istruzione |
| Date | 02.07.2013 al 03.07.2013 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso di formazione: "Il nuovo Regolamento per le acquisizioni in economia, le altre procedure negoziate ed i contratti di ricerca" |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 10-11-12 ottobre 2012 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Giornate di studio "Gli appalti di servizi e forniture alla luce delle novità recate dai decreti sulla spending review" |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 14-15 giugno 2012 |
| Organismo | CEIDA Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali |
| Principali attività | Corso dal titolo: "Il procedimento amministrativo: dalla L. 241/1990 alle Leggi 69/09 e 104/2010. Profili teorici e attuativi" |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 11-14 ottobre 2011 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso di Project Management sulla qualità nelle scienze per la vita |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 28 settembre 2011 |
| Organismo | Contèntour |
| Principali attività | Evento dedicato al software libero |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |

| | |
|------------------------------|---|
| Date | 14-16 settembre 2011 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso base sulla qualità nelle scienze per la vita |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 01 giugno 2011 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso di formazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari |
| Normativa | art. 3 L. 136/2010 |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 31 maggio 2011 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso di formazione sul conferimento degli incarichi di collaborazione: aspetti normativi, amministrativi e gestione in procedura SIGLA |
| Normativa | art. 7 c. 6 D.Lgs. 165/2001 |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 22 aprile 2011 |
| Organismo | Reform srl – Rete per l'innovazione e la formazione dell'Ente Provincia di Pisa |
| Principali attività | Corso di formazione sulla procedura per l'affidamento dei contratti pubblici alla luce del nuovo Regolamento di attuazione dei contratti pubblici |
| Qualifica | Attestato di frequenza |
| Date | 08 giugno 2009 |
| Organismo | Consiglio Nazionale delle Ricerche |
| Principali attività | Corso base sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro |
| Normativa | D.Lgs. 81/2008 |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | 3-4-5 dicembre 2008 |
| Organismo | Format srl – Centro studi ricerche e formazione |
| Principali attività | Corso di formazione sui contratti pubblici di lavori servizi e forniture |
| Qualifica | Attestato di partecipazione |
| Date | a.a. 2007/2008 |
| Organismo | Università degli Studi di Napoli Parthenope, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Corso di Laurea in Informatica Applicata, Indirizzo Tecnologie Multimediali |
| Durata del corso | Anni 2 |
| Esami sostenuti | Ingegneria del Software, Sicurezza e Programmazione di Reti, Algoritmi e Strutture Dati II, Architetture Avanzate di Calcolatori |
| <u>Titolo non conseguito</u> | Laurea Magistrale in Scienze Informatiche |
| Date | a.a. 2002/2003 – a.a. 2004/2005 |
| Organismo | Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Informatica |
| Durata del corso | Anni 3 |
| Data di laurea | 24 gennaio 2006 |
| Votazione | 110/110 |
| Titolo della tesi | Realizzazione di una applicazione di grafica 3D interattiva e multiplatforma |
| Titolo conseguito | Laurea Triennale in Scienze Informatiche |

| | |
|---------------------|--|
| Date | marzo 2002 – ottobre 2005 |
| Organismo | Centro Territoriale di Cultura Multimediale SanGiorgioNet |
| Principali attività | Sviluppo di applicazioni di grafica 3D e collaborazione a corsi di formazione nell'ambito dello sviluppo grafico |
| Qualifica | Attestato di frequenza |
| Date | a.s. 1990/1991 – a.s. 1994-1995 |
| Organismo | Istituto Tecnico Industriale Statale F. Giordani di Napoli |
| Durata | Anni 5 |
| Votazione | 45/60 |
| Titolo conseguito | Diploma di Perito Capo-Tecnico Informatico |

RAPPORTI TECNICI

| | |
|------------------|--|
| Marzo 2016 | Carmela Vanzanella "Contratti d'appalto relativi a lavori: metodi di calcolo per l'offerta economicamente più vantaggiosa – Allegato G del DPR 207/2010 – punto a.2) – metodo aggregativo-compensatore dove i coefficienti di valutazione per gli elementi di natura qualitativa sono determinati mediante la trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il confronto a coppie" CNR DCSRSI USGPE: rapporto tecnico/gestionale RTG03.2016 AC 20479 del 29.03.2016 |
| Marzo 2016 | Carmela Vanzanella "Contratti d'appalto relativi a lavori: metodi di calcolo per l'offerta economicamente più vantaggiosa – Allegato G del DPR 207/2010 – punto a.4) – metodo aggregativo-compensatore dove i coefficienti di valutazione per gli elementi di natura qualitativa sono determinati mediante la media dei coefficienti, variabili tra zero e uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari" CNR DCSRSI USGPE: rapporto tecnico/gestionale RTG02.2016 AC 20496 del 29.03.2016 |
| Marzo 2016 | Carmela Vanzanella "Contesto normativo e gestione operativa di appalti pubblici" CNR DCSRSI USGPE: rapporto tecnico/gestionale RTG01.2016 AC 20309 del 25.03.2016 |
| Feb2014 –Feb2015 | Carmela Vanzanella "European Public Procurement: Italy and England" CNR DCSRSI USGPE: rapporto tecnico AC 13614 del 27 febbraio 2015 |
| febbraio 2012 | Serena Deodato, Carmela Vanzanella "Decertificazione" nei rapporti tra pubblica amministrazione e privati CNR DCSPi USGPE 2012: Rapporto Tecnico AC prot. n. 16807 del 12 marzo 2012 |
| marzo 2006 | Ivana Marra, Raimondo Del Gaudio, Carmela Vanzanella "Una Applicazione per la Visualizzazione Grafica e la Ricostruzione 3D di Immagini DICOM" ICAR 2006: Rapporto Tecnico RT-ICAR-NA-06-10 |

marzo 2006 Ivana Marra, Raimondo Del Gaudio, Carmela Vanzanella
"Una Applicazione Open-Source e Cross-Platform per la Gestione Interattiva di Modelli di Grafica 3D"
ICAR 2006: Rapporto Tecnico
RT-ICAR-NA-06-02

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

2015 A Petrillo, F. De Felice, C. Vanzanella, F. Crispino, J. Martin, S. Morgan, M. Craven, L. Pecchia
"Government Policy and Health Care Management: proposal of a shared decision making model"
International Journal of Management and Decision Making
14(3), 183-204
DOI 10.1504/IJMDM.2015.070757

2015 C. Vanzanella, G. Fico, MT. Arredondo, R. Delfino, V. Viggiani, M. Triassi, L. Pecchia
"Interactive Management control via analytic hierarchy process (AHP). An empirical study in a public university hospital"
Journal of International Business and Entrepreneurship Development
Vol 8(2) pagg. 144-158
DOI 10.1504/JIBED.2015.070444

5 gennaio 2013 Leandro Pecchia, Jennifer Martin, Angela Ragozzino, Carmela Vanzanella, Arturo Scognamiglio, Luciano Mirarchi, Stephen Morgan
"User needs elicitation via analytic hierarchy process (AHP). A case study on a Computed Tomography (CT) scanner"
Journal BMC Medical Informatics and Decision Making
DOI 10.1186/1472-6947-13-2

2013 Leandro Pecchia, Paolo Melillo, Carmela Vanzanella, Luciano Mirarchi, Marcello Bracale
Book chapter: **"Analytic Hierarchy Process (AHP) for Health Technology Assessment (HTA). A case study for selecting a maintenance service contract"**
Series: studies in fuzziness and soft computing - Editors: Aldo G.S. Ventre et al
Volume 305, 2013, Multicriteria and multiagent decision making with applications to economics and social sciences
ISBN 978-3-642-35634-6(print) - ISBN 978-3-642-35635-3(on line)

19-21 giugno 2013 Carmela Vanzanella, Giuseppe Fico, Mariateresa Arredondo, Roberto Delfino, Vincenzo Viggiani, Maria Triassi, Leandro Pecchia
"Interactive Management control via analytic hierarchy process (AHP). An empirical study in a public university hospital"
MIM2013: international conference
St. Petersburg, Russia
DOI 10.3182/20130619-3-RU-3018.00560
ISBN 978-3-902823-35-9

ottobre 2012 Leandro Pecchia, Paolo Melillo, Carmela Vanzanella, Luciano Mirarchi, Marcello Bracale
"Health Technology Assessment via Analytic Hierarchy Process. A case study: choosing the maintenance contract for a Computer Tomography"
Series: Studies in Fuzziness and Soft Computing
Ed. Springer
ISSN 1434-9922

- giugno 2007 Giuseppe De Pietro, Luigi Gallo, Ivana Marra, Carmela Vanzanella
"A New Approach For Handling 3D Medical Data In An Immersive Environment"
 VECIMS 2007: Proceedings of the IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces, and Measurement Systems
 Ostuni, Italy , June 25-27, 2007
 Catalog nr. 07EX1623C, Library 2006937988
 ISBN 1-4244-0820-2
- marzo 2007 Giuseppe De Pietro, Ivana Marra, Carmela Vanzanella
"A Virtual Reality System for Medical Imaging"
 GRAPP 2007: Proceedings of the Second International Conference on Computer Graphics Theory and Applications
 Barcelona, Spain, March 08-11, 2007
 Volume AS/IE – Pagg. 215-220
 ISBN 978-972-8865-72-6

INCARICHI AL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Collaboratore tecnico-amministrativo a supporto del RdP

Punto istruttore MePA

Responsabile di predisposizione e controllo di procedure di gara

Abilitazione al Servizio Contratti Pubblici del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti quale referente per la pubblicazione di avvisi, bandi ed esiti di gare d'appalto

Generatore codici CUP sul Sistema del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica – CIPE

Segreteria di Commissioni giudicatrici

Qualifica di consultazione Casellario delle Imprese e di consultazione CEL sul portale ANAC

Abilitazione al Sistema di rilascio automatizzato delle certificazioni antimafia SI.Ce.Ant.

Componente Commissioni giudicatrici

Attività di supporto tecnico / gestionale a specifico contenuto professionale di coordinamento e cura delle procedure seguite nell'ambito di gare d'appalto per la progettazione e la realizzazione di nuovi edifici

Componente della task-force con l'incarico di rilievo di utilizzo e assegnazione delle superfici utili di vari complessi immobiliari

Referente per la gestione e l'aggiornamento di siti web di Istituti

Delegato per l'Ufficio all'acquisizione materiale e codici CIG (Codice Identificativo di Gara presso l'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici) e CUP (Codice Unico di Progetto presso Comitato Interministeriale Programmazione Economica della Presidenza del Consiglio dei Ministri)

Referente dell'Ufficio per i rapporti con l'URP

ATTIVITÀ E PROGETTI DI RICERCA

| | |
|---------------------|--|
| Date | 01 giugno 2006 – 30 novembre 2006 |
| Ente di Ricerca | Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni |
| Principali attività | Studio e approfondimento di surface e volume rendering per l'interazione con modelli tridimensionali realizzati con tecniche di ricostruzione 3D a partire da dati provenienti da immagini bidimensionali in formato DICOM, acquisite con TAC, PET, MRI ed altri strumenti medicali Progettazione e sviluppo di software biomedicale |
| Partner | ESAOTE – SDN – CNR/IBB – CNR/ICAR – CRIAI – CINI |
| Date | luglio 2005 – gennaio 2006 |
| Ente di Ricerca | Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni |
| Principali attività | Progettazione e sviluppo di una applicazione per la visualizzazione e la manipolazione di modelli 3D e per la navigazione real time in ambienti virtuali 3D |
| Risultato | Applicazione Visual – lavoro di tesi di laurea triennale |
| Date | marzo 2002 – ottobre 2005 |
| Ente di Ricerca | Centro Territoriale di Cultura Multimediale SanGiorgioNet |
| Principali attività | Studio e approfondimento di librerie grafiche utilizzate in ambienti di realtà virtuale per permettere l'ausilio di dispositivi eterogenei di I/O che consentano l'interazione immersiva con una scena tridimensionale |
| Partner | Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni – Consiglio Nazionale delle Ricerche |

LINGUE

| | |
|---------|----------------------------|
| PRIMA | Italiano |
| SECONDA | Inglese |
| | <i>Lettura</i> buona |
| | <i>Scrittura</i> buona |
| | <i>Conversazione</i> buona |

CAPACITÀ E COMPETENZE

| | |
|----------|---|
| TECNICHE | Programmazione: C, C++, C#, SQL, PHP, HTML; Sistemi Operativi: Windows, Linux; Ambienti: Microsoft Visual Studio .NET, Microsoft DreamWeaver, Microsoft Visio, PSPICE, MYSQL, MATLAB; Librerie Open Source e Cross Platform: OpenGL, Open Scene Graph, Virtual Juggler, Visualization ToolKit Server per applicazioni web Open Source: Zope Sistema di gestione dei contenuti (CMS) Open Source e Cross Platform: Plone <u>Piattaforme e Portali PA</u> : ANAC, Si.Ce.Ant., CIPE, MIT, MePA |
|----------|---|

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000
nella consapevolezza delle sanzioni penali previste all'art. 76 per dichiarazioni mendaci.

Luogo e data

Roma, 24 Giugno 2019

Firma

