



Ing. Carmelo Belfiore



Curriculum Vitae



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

BELFIORE CARMELO

Qualifica

EP

Amministrazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA SISTEMI INFORMATIVI DI ATENE0

Incarico attuale

RESP. SETTORE INFRASTRUTTURE E SERVIZI ICT

Telefono e Fax

091 238 63756 (uff.)

E-mail istituzionale

carmelo.belfiore@unipa.it

PEC

carmelo.belfiore@cert.unipa.it

Nazionalità

italiana

In qualità di responsabile del Settore Infrastrutture e Servizi ICT di Ateneo mi prego di coordinare un gruppo di persone che si occupano della programmazione, configurazione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti tecnologici, dei sistemi di rete, dei sistemi di elaborazione, dei sistemi di virtualizzazione e di storage, del Sistema Informativo di Ateneo; il gruppo cura inoltre la disponibilità dei servizi per tutte le attività di competenza dell'Area, servizi di posta, servizi DNS, servizi su reti wired e wireless, sicurezza informatica, backup dei dati e dei sistemi, sistema di comunicazione VoIP, telefonia fissa e mobile di Ateneo. Il settore coordina le attività degli Amministratori di sistema (AdS) delle sedi decentrate, cura il servizio sistemistico delle piattaforme di Collaboration Google e Office M365

Si occupa delle attività di conservazione sostitutiva, di firma digitale a supporto dei processi informatico – giuridici di dematerializzazione per l'Ateneo di Palermo.

Il settore cura inoltre gli aspetti sistemistici legati ai database, al data warehouse, agli application server, ai loro backup e al rapporto con il GARR per la connettività e la sicurezza informatica di tutti i portali informativi di Ateneo e dei singoli nodi della rete di Campus.

Per il Settore, il sottoscritto è membro del gruppo di supporto informatico al DPO (Data Protection Officer) e svolge le proprie attività in modo coerente con le indicazioni di Legge del CAD (Codice dell'Amministrazione Digitale) D. Lgs. 82/2005 e s.m.i. (vedi D.Lgs 179/2016), del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., del D.Lgs. 33/2013 e relative modifiche apportate dal D.Lgs 97/2016, dell'Agid (Agenzia per l'Italia Digitale) e delle normative italiane ed europee di riferimento.

Esperienza professionale Gestionale e di ricerca

Nomina di RUP per le seguenti gare MePA e in Convenzione:

- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'acquisto della piattaforma Data Protection Manager PRO Edition per tutto l'Ateneo Prot n. 130915 del 15/12/2021*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'acquisto di n.1 NAC Forescout, attraverso Ordine Diretto alla ditta Vodafone S.p.A. su piattaforma CONSIP per tutto l'Ateneo Prot n. 127777 del 09/12/2021*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per acquisto di n. 46 Personal Computer Desktop a basso impatto ambientale, attraverso Ordine Diretto su piattaforma CONSIP, tramite adesione alla Convenzione "Pc Desktop e workstation3 - Lotto 4 Workstation grafiche Prot n. 126122 del 06/12/2021*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'acquisizione del progetto preliminare nei locali dell'Università degli Studi di Palermo, con relativo preventivo economico, dalla ditta aggiudicataria delle forniture di cui alla Convenzione Consip "Reti locali 7 – lotto 4" Prot n. 110084 del 03/11/2021*

- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'acquisizione del sistema SISTEMA di STORAGE SDS FLASH IBRIDO, finalizzato al potenziamento del sistema informativo per attività del portale studenti e servizi di didattica per tutto l'Ateneo Prot n. 80926 del 10/08/2021*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per all'acquisto del canone annuale di licenza software Campus Wide Suite per MATLAB per tutto l'Ateneo Prot n. 79456 del 05/08/2021*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'adesione alla convenzione Consip Mobile 8 per gli anni 2021- 2022 per la fornitura dei servizi di telefonia mobile Prot n. 78910 del 03/08/2021*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'acquisto di n. 65 Surface Laptop 3, "Offerta CRUITA" - convenzione CRUI- Microsoft Italia - per l'allestimento delle aule didattiche di Ateneo per la formazione mista Prot n. 108688 del 03/12/2020*
- *Nomina RUP su determina dirigenziale per l'acquisizione di servizi di "Manutenzione della Rete di Trasmissione Dati Universitaria" per tutto l'Ateneo Prot n. 23866 del 12/03/2020*
- *Acquisizione della fornitura di licenze software per l'upgrade del sistema CommVault Backup&Recovery - per l'ammontare complessivo di euro 160.000,00 oltre IVA al 22%. Prot. 56650 del 18/06/2019*
- *Adesione alla convenzione CONSIP per la fornitura di servizi di telefonia fissa in favore delle pubbliche amministrazioni ID-1601 per il periodo 2019-2021 con il fornitore FASTWEB SPA Servizi di telefonia fissa – Prot. 52284 del 05/06/2019*
- *Fornitura delle licenze software InsightDR e InsightVM di Rapid7 - per l'ammontare complessivo di euro 32.000,00 oltre IVA al 22%. – Prot. 52282 del 05/06/2019*
- *Acquisizione, attraverso la Conferenza dei Rettori - CRUI, della fornitura triennale dei canoni per le licenze 2019 CRUI-CASA EES Campus Microsoft-CRUI Agreement per il periodo 01/06/2019-31/05/2020 - per l'ammontare complessivo di euro 65.000,00 IVA compresa, CIG derivato 73043024B1. – Prot. 47813 del 23/05/2019*
- *Acquisizione dell'offerta della Mondo EDP srl per i servizi di supporto specialistico, di assistenza e manutenzione software IrisWIN (2.1 e 2.2) per il triennio 2019-2020-2021 - per l'ammontare complessivo di euro 69.250,00 oltre IVA al 22%. Prot. 47463 del 23/05/2019*
- *Acquisizione di beni e servizi per l'adeguamento dell'infrastruttura di sicurezza basata sui Firewall Palo Alto Networks - per l'ammontare complessivo di euro 220.000,00 oltre IVA al 22%. - Prot. 47439 del 23/05/2019*
- *Fornitura di servizio per la connettività Internet delle sedi universitarie di Caltanissetta - per l'ammontare complessivo di euro 14.000,00 oltre IVA al 22%. - prot. 46346 del 21/05/2019*
- *Adesione alla convenzione Consip Mobile 7 per l'Ateneo di Palermo amministrazione centrale - telefonia mobile ricaricabile - per l'ammontare complessivo biennale 2019 - 2020 di euro 32.786,89 oltre IVA al 22%. Prot. 46282 del 21/05/2019*

Apr 2023	Responsabile Settore Infrastrutture e Servizi ICT – Area Sistemi Informativi di Ateneo – Università degli studi di Palermo – 07/04/2023
Dic 2021	Nomina in qualità di componente di seggio di gara per la verifica di conformità tecnica e amministrativa – Oracle Decreto del Direttore Generale prot n.126570 del 06/12/2021
Dic 2021	Nomina in qualità di componente di seggio di gara per la verifica di conformità tecnica e amministrativa –Decreto del Direttore Generale prot n.126547 del 06/12/2021
Ago 2021	Linee guida sulla telefonia mobile 8 e autorizzazione migrazione alla convenzione Consip Mobile 8 attraverso unico contratto per tutto l'Ateneo con nomina referente Master di Ateneo; Decreto del Direttore Generale prot n.78512 del 02/08/2021
Lug 2021	Costituzione gruppo di lavoro per la predisposizione delle attrezzature informatiche per la prova del concorso per l'ammissione alle scuole di specializzazione di area sanitaria a.a. 2020/2021; Decreto del Direttore Generale prot n.68050 del 01/07/2021
Set 2020	Costituzione gruppo di lavoro per la predisposizione delle attrezzature informatiche per i test delle Scuole di Specializzazione area sanitaria. Decreto del Direttore Generale prot n.71178 del 11/09/2020
Giu 2020	Nomina di presidente della Commissione incaricata di valutare le offerte tecniche Decreto del Direttore Generale prot n.52397 del 29/06/2020
Giu 2019	Nomina di Presidente di Commissione di valutazione tecnica ai sensi dell'art.77 del dlgs 59/2016 e ss mm e i. ed ai sensi dell'art. 94 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo – Prot. 59564 del 27/06/2019
Apr 2019	Qualifica di Consultazione Casellario delle Imprese per la Stazione Appaltante Area Sistemi Informativi e portale di Ateneo presso ANAC – 17/04/2019
Mar 2019	Responsabile Master fonia per adesione alla convenzione Consip Mobile 7 per tutto l'Ateneo
Dic 2018	Conferimento incarico per lo sviluppo e il mantenimento di una piattaforma informatica per la Gestione dei Concorsi – prot. 102806 del 21/12/2018 Conferimento incarico: Supporto logistico ed amministrativo per la realizzazione della giornata informativa sul GDPR del 10 dicembre 2018.- Prot. 98009 del 10/12/2019

	Corso di Formazione obbligatoria Generale e Specifica, per i lavoratori dell'Ateneo ed i soggetti ad essi equiparati, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato- Regioni del 21.12.2011 - Edizione 20 3-4/12/2018
Nov 2018	Attività di docenza: L'amministrazione digitale e innovazione organizzativa nella p.a. - prot. 88620 del 09/11/2018 Modulo: Innovazione organizzativa nella PA e conservazione Formazione erogata: 2 ore
Ott 2018	Conferimento incarico: PerlaPA 2018. Anagrafe delle prestazioni – Consulenti. – prot. 87484 del 06/11/2018 Attività di docenza: L'amministrazione digitale e innovazione organizzativa nella p.a. - prot. 81113 del 17/10/2018 Modulo: Innovazione organizzativa nella PA e conservazione Formazione erogata: 2 ore
Mag 2018	Patentino di esecutore esperto in Basic Life Support Defibrillation BLS-D Esecutore Dipartimento assistenziale di Emergenza e Urgenza – AOUP Paolo Giaccone Palermo Rilasciato il 12/10/2018 Attività di docenza: L'amministrazione digitale e innovazione organizzativa nella p.a. - prot. 37024 del 18/05/2018 Modulo: Innovazione organizzativa nella PA e conservazione Formazione erogata: 4 ore
Dic 2017	Incarico di supporto tecnico informatico al RDP prot. 97563 del 22/12/2017 Nomina Responsabile per la conservazione dei documenti informatici amministrativi prot. 92714 del 06/12/2017 Attività di docenza: Digitalizzazione degli atti amministrativi dell'Università degli studi di Palermo - prot. 90954 del 01/12/2017 Modulo: Innovazione organizzativa nella PA e conservazione Formazione erogata: 6 ore
Nov 2017	Ordine di Missione a Padova Titulus prot. 86783 del 17/11/2017 Incarico per Sviluppo Software Percorsi FIT prot. 85847 del 15/11/2017
Ott 2017	Nomina presidente di commissione giudicatrice per l'affidamento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa prot. 77420 del 19/10/2017
Set 2017	Componente gruppo di lavoro per la gestione informatica delle presenze studenti corsi TFA prot. 66192 del 13/09/2017
Giu 2017	Partecipazione a convegno: CINECA Cineca DAY Palermo - Palermo 27/06/2017 Incarico di coordinatore per la produzione di formazione in e-learning prot. 45239 del 16/06/2017 Nomina Addetto All'Antincendio prot.45049 del 15/06/2017 Nomina Addetto al Primo Soccorso prot. 44199 del 14/06/2017
Mag 2017	Componente gruppo di lavoro regolamento rilevazione presenze prot. 43724 Incarico di estrazione, elaborazione e trasmissione al sito PerlaPA prot. 36151 del 16/05/2017 Ordine di Missione a Milano Procedamus prot. 34437 del 09/05/2017 Partecipazione a convegno: LineaPA L'amministrazione digitale italiana: Modelli e casi concreti - Palermo 3/05/2017

- Mar 2017
Attività di docenza: La Webmail e le piattaforme Gmail e Office 365 - prot. 23416 del 23/03/2017
Modulo: Office365: l'ufficio online, servizi e integrazioni con il sistema UNIPA
Formazione erogata: 4 ore
Nomina componente Gruppo di Lavoro Progetto Good Practice prot. 23255 del 22/03/2017
- Feb 2017
Partecipazione a convegno: LineaPA
Lo stress della conservazione digitale- come lavorare in team: stress, motivazione e resilienza – il dirigente dell'ufficio unico per la digitalizzazione Bologna 27-28/02/2017

Nomina di Master RAO di Ateneo prot. 11409 del 10/02/2017
Ordine di Missione a Bologna prot. 10303 del 07/02/2017
- Gen 2017
Nomina componente Team di Progetto UGOV prot. 7654 del 30/01/2017
Incarico per la distribuzione delle smart card prot. 6129 del 25/01/2017
Attività di docenza: La nuova disciplina sulla trasparenza (FOIA). Accesso civico, Privacy, Anticorruzione: nuove sfide per la pubblica amministrazione - prot. 4262 del 19/01/2017
Modulo: Le firme elettroniche. La marcatura temporale
Formazione erogata: 6 ore
- Nov 2016
Attività di docenza: La nuova disciplina sulla trasparenza (FOIA). Accesso civico, Privacy, Anticorruzione: nuove sfide per la pubblica amministrazione - prot. 91075 del 24/11/2016
Modulo: Le firme elettroniche. La marcatura temporale
Formazione erogata: 6 ore

Partecipazione a convegno: LineaPA
Il nuovo codice dell'amministrazione digitale - Roma 23/11/2016
Ordine di Missione a Roma Procedamus Corso CAD prot. 87379 del 11/11/2016
Nomina responsabile della trasmissione e della pubblicazione dei documenti prot. 87231 del 11/11/2016
- Ott 2016
Incarico per la distribuzione delle smart card prot. 79394 del 14/10/2016
Componente gruppo di lavoro per l'istituzione di elenchi per l'individuazione degli operatori economici ex D.Lgs.50/2016 prot. 78552 del 11/10/2016 e rel. Prot. 78764 del 12/10/2016
- Set 2016
Nomina Coordinatore per la distribuzione delle UNIPA card prot. 68102 del 02/09/2016
- Ago 2016
Componente gruppo di lavoro Dematerializzazione P.A. prot. 66495 del 25/08/2016
Nomina referente per la pubblicazione dei dati ex D.Lgs n.33/2013 per l'anno 2016
- Giu 2016
Ordine di Missione a Roma Procedamus prot. 51911 del 22/06/2016
- Apr 2016
Gruppo tecnico operativo per le attività propedeutiche alla definizione dello stato patrimoniale - prot. 34558 del 19/04/2016 con rif.nota prot. 33305 del 14/04/2016

Attività di docenza La Webmail e l'uso della piattaforma Gmail nei suoi vari aspetti - Base, Drive, Calendar group, La piattaforma Office 365 - prot. 32702 del 13/04/2016
Modulo: Office365: l'ufficio online, servizi e integrazioni con il sistema UNIPA
Formazione erogata: 6 ore
- Mar 2016
Partecipazione a convegno: CINECA
I procedimenti amministrativi delle università e degli enti di ricerca: esperienza 2015 Roma 22/03/2016
Nomina ad incarico al trattamento di dati personali prot. 17712 del 15/03/2016
Ordine di Missione a Roma prot. 16600 del 09/03/2016
- Gen 2016
Incarico di delegato della conservazione prot. 2900 del 19/01/2016

Ago 2015	Incarico per la realizzazione di un sistema di Unified Communication per Office365 Incarico per l'implementazione di un sistema di Provisioning per gli apparati VoIP di Ateneo Incarico per la migrazione dei server del sistema VoIP di Ateneo su ambiente virtuale Incarico per la gestione della piattaforma Office365 relativi ai servizi you.unipa.it
Ott 2014	Nomina referente per la pubblicazione dei dati ex D.Lgs n.33/2013
Ago 2014	Incarico di docenza per corso "Sicurezza e gestione dei sistemi informatici per il trattamento dei dati nell'era del Cloud Computing"
Mar 2014	Incarico per la realizzazione di un sistema informatico di segnalazione degli illeciti di cui alla legge n. 190/2012 (whistleblowers) e relativa gestione
Nov 2013	Incarico di docenza per corso "Privacy e Trasparenza"
Giu 2013	Incarico di docenza per "Seminario sull'utilizzo dell'applicativo sulla gestione dei contratti"
Mar 2013	Incarico di coordinamento delle attività del Settore Gestione Banche Dati di Ateneo e gestione dei flussi informativi.
Gen 2013	Incarico di coordinatore per gruppo di lavoro per l'accertamento pendenze contabili Telecom
Giu 2012	Nomina Amministratore di Sistema ai sensi del D.Lgs.196/03 e D.Lgs. 235/2010
Mag 2012	Incarico di coordinamento delle attività del Settore Gestione Banche Dati di Ateneo e gestione dei flussi informativi.
Nov 2011	Incarico operatore CMS Regione Siciliana per Responsabile Master Firma digitale CNS Università degli Studi di Palermo
Ott 2011	Incarico referente Master di Ateneo per i servizi di telefonia fissa, mobile e sistema VoIP
Set 2011	Responsabile Gruppo RAO per la firma digitale Carta Nazionale Servizi e TS Sicilia
Mar 2011	Nomina preposto di ateneo per la sicurezza ai sensi dell'art.4 DLgs n.81/2008
Feb 2011	Responsabile settore Logistica e servizi generali per i Servizi Informativi di Ateneo – Area Servizi a Rete – Università degli Studi di Palermo.
Feb 2009 –Dic 2010	Incarico ad interim presso il Dip. Ing. Chimica per il coordinamento del laboratorio UninetLab e la gestione della rete e dei sistemi informatici.
Gen 2009	Incarico di coordinatore del "Centro Grandi Apparecchiature" Università degli Studi di Palermo
Dic 2008	Contratto a tempo indeterminato categoria EP per Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati Università di Palermo.
Lug 2008	Università degli Studi di Palermo – Costituzione gruppo di lavoro nell'ambito del programma SURPLUS ai fini dello sviluppo del sistema Ricerca
Feb 2008	Università degli Studi di Palermo – Costituzione gruppo di lavoro anagrafe ricerca al fine di armonizzare le procedure per la governance di Ateneo
Feb – Giu 2007	Realizzazione di un sistema informatico per la realizzazione del sistema informativo a supporto del progetto EUROFIN nell'ambito del progetto di miglioramento delle attività amministrative di ateneo

- Gen 2007 Nomina di Amministratore di Sistema per la sottorete assegnata al Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali
- Giu 2006 Contratto a tempo indeterminato per Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati Università di Palermo
- Gen - Mar 2006 Realizzazione di un sistema informatico per la realizzazione del sistema informativo a supporto del progetto WEBDOC nell'ambito del progetto di miglioramento delle attività amministrative di ateneo
- Lug 2004 – Giu 2006 Contratto a tempo determinato per Area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati Università di Palermo
 - Gen 2004 - Giu 2004 Incarico di collaborazione scientifica nell'ambito del "programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale relativo alla preparazione di nanoparticelle mediante polimerizzazioni eterogenee in sistemi disperdenti a base di CO₂" presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Processi e dei Materiali di Palermo
 - Mar 2000 – Dic 2004 Incarico di Assistenza Tecnica per la realizzazione e la gestione di una piattaforma E-learning a servizio del Master Universitario Gestione del Sistema Idraulico Ambientale Urbano (decreto MIUR n.1236 prot 1175/365) nell'ambito PON Ricerca Scientifica, Alta Formazione.
 Incarico di orientamento e consulenza nell'ambito del progetto n.1999/it.161PO.011/3.13/7.2.4/009 dal titolo "Diffusione dell'innovazione nell'Alto Belice", rivolto alle PMI dell'Alto Belice Corleonese
 Incarico di collaborazione professionale come Tutor Universitario nell'ambito del progetto n.1999/it.161PO.011/3.13/7.2.4/009 dal titolo "Borse di ricerca per innocare i sistemi locali"
 Incarico di collaborazione didattico formativa per "Modellazione di eventi incidentali: esplosioni, eventi continui, analisi di conseguenze".
 Incarico di collaborazione scientifica per "Modelli semplificati per il rischio d'area" nell'ambito del progetto ISR1 del piano Ambiente Terrestre cofinanziato dal MURST L.488/92 workpackage 4-a1).
 Incarico di collaborazione didattico formativa per "Applicabilità e utilizzo dei software STARS II e STARS per la valutazione del rischio ambientale"
 Incarico di collaborazione scientifica per "Sintesi di sistemi macromolecolari per rilascio controllato".
 Incarichi per la realizzazione dei sistemi informativi e la gestione dei seguenti portali internet: liaisonoffice.unipa.it; ricerca.unipa.it, centro interdipartimentale di ricerca sui materiali compositi, gruppo ricercatori di Ingegneria Chimica dell'Università.

TITOLI CONSEGUITI E FORMAZIONE

- | | |
|---------------|--|
| 2002 | Università degli Studi di Palermo
Facoltà di Ingegneria
Cultore della Materia: Chimica ed Elementi di Chimica Applicata |
| • 2001 – 2002 | Università degli Studi di Palermo
Assegno di Ricerca in "Modelli semplificati per il Rischio d'Area" |
| • 1997 - 2001 | Università degli Studi di Palermo
Dottorato di Ricerca in "Tecnologie chimiche e dei nuovi materiali" Ciclo XIII
Sistemi di indagine elettroanalitica
Titolo di dottore di ricerca conseguito il 25/01/2001
Titolo tesi: Basi elettrogenerate
Argomento: Elettrocarbossilazione di chetoni aromatici per la produzione di α -idrossiacidi

Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita nella II sessione 1997
Iscrizione n. 5950 del 18/01/1999 all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo |
| • Lug 1997 | Laurea in Ingegneria Chimica ind. Ambientale
Conseguita il 14/7/1997 Tesi: "Metodologia semplificata per la valutazione del Rischio d'Area"
Realizzazione di codici per l'implementazione di modelli di rilascio, effetto e danno per la valutazione degli effetti da incidenti industriali rilevanti; progettazione e verifica per mezzo dell'analisi del rischio correlato dei piani di mitigazione e intervento su centri abitati.
Progetto POP Sicilia in collaborazione con JCR di Ispra e progetto ARIPAR |

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Articoli su riviste ISI

1. O. SCIALDONE; GALIA A.; C. BELFIORE; FILARDO G.; G. SILVESTRI. (2004). **INFLUENCE OF THE EXPERIMENTAL SYSTEM AND OPTIMIZATION OF THE SELECTIVITY FOR THE ELECTROCARBOXYLATION OF CHLOROACETONITRILE TO CYANOACETIC ACID**. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. Vol. 43. pp. 5006-5014. ISSN: 0888-5885.
2. O. SCIALDONE; C. BELFIORE; G. FILARDO; GALIA A.; M. A. SABATINO; G. SILVESTRI. (2005). **Direct electrochemical detosylation of tetraatosylcyclen to cyclen with carbon cathodes**. ELECTROCHIMICA ACTA. Vol. 51. pp. 598-604. ISSN: 0013-4686.
3. DISPENZA C; LO PRESTI C; BELFIORE C; SPADARO G; PIAZZA S.. (2006). **Electrically conductive hydrogel composites made of polyaniline nanoparticles and poly(N-vinyl-2-pyrrolidone)**. POLYMER. Vol. 47. pp. 961-971. ISSN: 0032-3861.
4. O. SCIALDONE; M.A. SABATINO; C. BELFIORE; GALIA A; M.P. PATERNOSTRO; FILARDO G. (2006). **An unexpected ring carboxylation in the electrocarboxylation of aromatic ketones**. ELECTROCHIMICA ACTA. Vol. 51. pp. 3500-3505. ISSN: 0013-4686.

Articoli su riviste con comitato scientifico, comitato di redazione e a diffusione internazionale

1. ISSE A. A; GALIA A.; BELFIORE C; SILVESTRI G.; GENNARO A. (2002). **Electrochemical reduction and carboxylation of halobenzophenones**. JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY. Vol. 526. pp. 41-52. ISSN: 1572-6657.

Articoli per esteso su Volumi o Atti di Congressi internazionali (Articolo su libro)

1. LO PRESTI C; BELFIORE C; PARLATO A; SPADARO G; PIAZZA S; DISPENZA C.. (2005). **Electrically conductive polyaniline-hydrogel composites, produced via "in situ" dispersion polymerization**. In SAURO PIERUCCI. Chemical Engineering Transactions. Vol. 6(1). pp. 479-484.

Articoli per esteso su Volumi o Atti di Congressi internazionali (Proceedings)

1. C. BELFIORE; L. BUTTITA; G. FILARDO; GALIA A.; O. SCIALDONE; G. SILVESTRI. (1999). **Electrocarboxylation of methoxy- and halo- substituted aromatic ketones**. 50th ISE Meeting, Pavia, Italy, 5-10 September 1999 pp. 636.
2. C. BELFIORE, G. LANZALACO, "The web site as permanent international system for the Sicilian and foreign firms mutual benefit the web's access and use procedures", Internationa Meeting SicilyWorld Sicilian and foreign enterprises network for the economic development, ISAS ANFE, Palermo, Italy, 24-26 ottobre 2003
3. M. GENCO C. BELFIORE O. SCIALDONE G. SILVESTRI, **A Simplified Methodology for Risk Analysis in Hazardous Materials Transportation**, CISAP-1 1st Italian Convention on Safety & Environment in Process Industry - Palermo, 28-30 Novembre 2004
4. C. LO PRESTI; C. BELFIORE; A. PARLATO; SPADARO G.; S. PIAZZA; C. DISPENZA. (2005). **Electrically conductive polyaniline-hydrogel composites, produced via "in situ" dispersion polymerization**. pp. 479-484.

Articoli per esteso su Volumi o Atti di Congressi nazionali (Proceedings)

1. C. BELFIORE; GALIA A.; M. FEROCI; G. FILARDO; A. INESI. (1999). "**Sintesi e carbossilazione elettrochimica di N-enoil-ossazolidinoni chirali. Uno studio preliminare**",.
2. G. FILARDO; C. BELFIORE; GALIA A.; A. GENNARO; A. AHMED ISSE; O. SCIALDONE. (1999). **Elettrocarbossilazione di chetoni aromatici**. ", GEI , Como, Italy, 4-6 Novembre 1999
3. M. GENCO C. BELFIORE A. GALIA G. SILVESTRI, **Metodologia semplificata per la valutazione del Rischio d'Area generato da sorgenti fisse di un insediamento industriale**, Sicurezza nei Sistemi complessi, Bari, Italy, 16-17 ottobre 2003
4. M. GENCO C. BELFIORE O. SCIALDONE G. Silvestri, **Metodologia semplificata per la valutazione del Rischio d'Area generato dalla movimentazione su strada di sostanze pericolose**, Sicurezza nei Sistemi complessi, Bari, Italy, 16-17 ottobre 2003

**Abstracts di Comunicazioni o
Posters presentati a
Congressi internazionali
(Proceedings)**

**Abstracts di Comunicazioni o
Posters presentati a
Congressi nazionali
(Proceedings)**

5. SCIALDONE O; BELFIORE C; GALIA A; FILARDO G.; SILVESTRI G. (2004).
Optimization of selectivity for the electrocarboxylation of chloroacetonitrile.
Convegno GRICU 2004 Vol. II. pp. 1343-1346.

6. DISPENZA C.; PARLATO A; CORRAO G; BELFIORE C; SPADARO G; PIAZZA S.
(2004). **Electrically conductive hydrogel composites made of polyaniline
nanoparticles and poly(N-vinyl-2 pyrrolidone).** Porto d'Ischia (Na), Italy, 12-15
settembre 2004. II. pp. 1031-1034.

7. DISPENZA C; PARLATO A; TOMARCHIO E.A.; BELFIORE C; SPADARO G; PIAZZA S.
(2004). **Compositi elettroattivi costituiti da nanoparticelle di polianilina
disperse in polivinilpirrolidone.**

8. LO PRESTI C; BELFIORE C; PARLATO A; SPADARO G; PIAZZA S.; DISPENZA C.
(2005). **Electrically conductive polyaniline-hydrogel composites, produced via
"in situ" dispersion polymerization.** 6-1. pp. 479-484.

1. C. BELFIORE; L. BUTTITA; FILARDO G.; A. GALIA; O. SCIALDONE; G. SILVESTRI.
(1999). **Electrocarboxylation of methoxy- and halo- substituted aromatic
ketones.** 50th ISE Meeting, Pavia, Italy, 5-10 September 1999 pp. 636.

2. O. SCIALDONE; GALIA A; C. BELFIORE; FILARDO G.; G. SILVESTRI. (2004).
**Optimization of the selectivity for the electrocarboxylation of
chloroacetonitrile to cyanoacetic acid** 55th Annual Meeting of the International
Society of Electrochemistry

3. O. SCIALDONE; M. A. SABATINO; GALIA A; C. BELFIORE; P. LIPARI; FILARDO G..
(2004). **Un unexpected ring carboxylation in the electrocarboxylation of
substituted aromatic ketones.**

1. G. FILARDO; C. BELFIORE; GALIA A; A. GENNARO; A. AHMED ISSE; SCIALDONE
O.. (1999). **Elettrocarbossilazione di chetoni aromatici.** GEI , Como, Italy, 4-6
Novembre 1999

2. A.A. ISSE; C. BELFIORE; GALIA A.; G. FILARDO; A.GENNARO. (2000).
"Elettrocarbossilazione di benzofenoni", GEI.

3. FILARDO G.; GALIA A.; C. BELFIORE; M. A. SABATINO. (2002).
**"Electrocarboxylation of Aryl-Alkyl Ketones: Influence of the Alkyl substituent
on the Performances of the Process".** GEI , Ferrara, Italy, 23-28 Giugno 2002

4. BELFIORE C; FILARDO G; GALIA A; GENNARO A; SCIALDONE O.; SILVESTRI G..
(2004). **Electrocarboxylation of chloroacetonitrile to cyanoacetic acid.** GEI
2004 pp. 12.

5. O. SCIALDONE; M. A. SABATINO; C. BELFIORE; GALIA A; FILARDO G.; G.
SILVESTRI. (2005). **Two electrochemical methodologies for the synthesis of
cyanoacetic acid.** 11-15 Settembre 2005. pp. P21.

CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA

ITALIANO

INGLESE Buone capacità di scrittura ed espressione orale nell'ambito scientifico

Comprensione Ascolto: Livello A2

Comprensione Lettura: Livello B1

Parlato Interazione: Livello A2

Parlato Produzione Orale: Livello A2

Produzione scritta: Livello A2

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui il sottoscritto è stato coordinatore e/o membro di gruppi di lavoro in cui era indispensabile la collaborazione tra figure con competenze diverse e modalità operative e orarie varie.

Competenze organizzative e gestionali

Nella qualità di responsabile di settore sono state acquisite in questi anni ottime capacità di programmare, organizzare e coordinare sia il personale interno che personale di ditte esterne per attività lavorative di manutenzione e a supporto delle infrastrutture, gestendo anche, in qualità di RUP, tutto il ciclo amministrativo di un affidamento di lavori e/o servizi. Buona resilienza in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle varie scadenze o imprevisti delle attività lavorative, che il sottoscritto cerca di mitigare quanto possibile con una buona stesura di un progetto esecutivo.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni: Utente avanzato

Comunicazione Creazione di Contenuti: Utente avanzato

Sicurezza: Utente avanzato

Risoluzione di problemi: Utente avanzato

HARDWARE

Ottima conoscenza dell'architettura di sistemi MS compatibili e MAC, assemblaggio periferiche interne EIDE e SCSI, periferiche esterne – Sistemi per la gestione di reti LAN e WAN

SOFTWARE

Ottima conoscenza dei sistemi Macintosh, Windows

Buona conoscenza dei servizi di Cloud Computing: sistemi Infrastructure as a Service IaaS – Backup as a Service BaaS e Platform as a Service PaaS

Advanced Certificated level su sistemi Windows NT Server e Workstation

Seminari TechNet Microsoft su Windows 2000 - Entry level su sistemi Linux

Programmazione in Basic strutturato, Visual Basic, C++ per applicazioni Office Data Base Client Server

Programmazione su sistemi CAD e applicazioni con integrazione GIS

PACCHETTI

Microsoft Office Professional: Word - Excel - Access – PowerPoint

Autodesk: Autocad 2002

Programmi per elaborazione e rappresentazione dati

Adobe: PhotoShop, PageMaker, PageMill, Premiere 6.5

Programmi Macromedia per elaborazione grafica e pagine Web

RETI

Progettazione e gestione di reti Ethernet - protocolli TCP/IP, NetBeui, IPX

Servizi di monitoraggio, creazione e gestione Virtual LAN e servizi collegati

INTERNET

Progettazione e gestione siti Web; Intranet Office Automation

Pubblicazioni di Sharing Data Base

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Gestione servizi mail, FTP, newsgroup

Conoscenza delle tecniche di analisi strumentale in spettrofotometria ad emissione e assorbimento su: HPLC, GC, FTIR, spettrofotometria UV/VIS e assorbimento atomico.

Certificato Perkin-Elmer per Spettrometria di massa GC-MS.

Tecniche di indagine elettroanalitica: ciclovoltammetrie, cronoamperometrie

Conoscenza dei sistemi di indagine semiprobabilistici nel trattamento dei dati

Analisi di lay-out di impianto per valutazione di alberi di guasto e alberi di evento

Programmazione e implementazione di modelli asserviti alla gestione e monitoraggio dei parametri ambientali

Progettazione di lay-out di impianto su sistemi CAD

Progettazione e installazione di impianti elettrici civili e industriali: illuminazione, quadri di controllo e comando, motori trifase e rifasamento

Implementazione di Data Base relazionali.

Creazione e gestione di sistemi informativi basati su pagine Web sviluppati in ASP, PHP e gestione di piattaforme di base dati relazionali sviluppati in SQL, MySQL, Oracle 9i

CORSI

Giugno 2008

Corso di formazione per "Amministratore di Server Linux"

Associazione SINTESI in collaborazione con Università degli Studi di Palermo

Dicembre 1993

Seminario tenuto dal prof. Renato Vismara sulla gestione di impianti di depurazione di acque reflue civili e industriali c/o Ordine degli Ingegneri della prov. di Palermo.

Novembre 1994

Corso di formazione imprenditoriale tenuto dalla Soc. C.M.S. nell'ambito della "Missione e Sviluppo" per l'imprenditoria giovanile promossa dalla Legge n.44.

Dal 25/03 al 05/04/1996

Seminario sul trattamento di effluenti gassosi inquinanti tenuto dal prof. Daniel Van Velzen c/o il Dip. Ing. Nucleare dell'Università di Palermo.

4 – 6/12/1997

Corso "La gestione dei rifiuti: Organizzazioni e tecnologie impiantistiche" organizzato da SINTESI – Consorzio di Formazione Università Impresa – per il programma Leonardo Da Vinci, progetto LOCOSTAFF

26-28/03/1998

Corso "I sistemi fognari e la depurazione delle acque reflue: dalla pianificazione degli interventi alla gestione delle infrastrutture" organizzato da SINTESI – Consorzio di Formazione Università Impresa – per il programma Leonardo Da Vinci, progetto LOCOSTAFF

07-11/06/1998 S. Giuliano Terme – Pisa

Seminari di Termodinamica - nell'ambito del coordinamento nazionale dei Corsi di Dottorato in Ingegneria Chimica - Dipartimento di Ingegneria Chimica Chimica Industriale e Scienza dei Materiali -Università di Pisa

25/09/1998

Seminario su "L'evoluzione nella gestione ambientale: dal regime vincolistico all'adesione volontaria" organizzato da SINTESI – Consorzio di Formazione Università Impresa – per il programma Leonardo Da Vinci, progetto LOCOSTAFF

22-25/03/1999 Vico Equense – Napoli

III Scuola Seminario Nazionale "Fenomeni di Trasporto" – Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione - Università degli Studi di Napoli "Federico II"

5-10/09/1999 50th International Society of Electrochemistry Conference – Pavia

Partecipazione con Poster su "Elettrocarbossilazione di chetoni aromatici"

4-24/11/1999 Dipartimento di Chimica Fisica Università degli Studi di Padova

Stage su tecniche elettrochimiche: voltammetria ciclica e uso di microelettrodi.

4-6/11/1999 GEI 99 – Como

Partecipazione alla Giornate dell'Elettrochimica Italiana nell'ambito dello Stage

01/02/2000 - Palermo

Seminario Microsoft Certified su Windows 2000: progettazione dell'infrastruttura, installazione e migrazione

06/06/2000 - Palermo

Seminario Microsoft Certified su Le componenti architetturali di Microsoft Exchange 2000 Server: Archive Directory, Routing, Storage e Web Store

2-4/07/2001 - Palermo

Corso PerkinElmer su Gas Chromatography/Mass Spectrometry

08/02/2001 - Palermo

Seminario Microsoft Certified su Tecnologie Microsoft per la sicurezza e l'accesso ai dati

21-25/10/2002 Dipartimento di Ingegneria Chimica di Palermo

Corso "Introduzione alla Fluidodinamica numerica" tenuto dal Dott. Ing. G. Micale

11/12/2002 -Università degli studi di Messina

AIDIC Associazione Italiana di Ingegneria Chimica

Giornata di Studio su "L'analisi di Rischio d'Area una strategia per la pianificazione del territorio"

16-17/10/2003 Politecnico di Bari – Master in Ingegneria della Sicurezza

Ministero dell'Interno Dip. VV.FF. del Soccorso pubblico e della Difesa Civile

Convegno Scientifico Nazionale su "Sicurezza nei Sistemi Complessi"

24-26/10/2003 – Palermo ISAS ANFE

International Meeting SicilyWorld Sicilian and foreign enterprises network for the economic development

01/02/2007 - Palermo

Corso "Lavorare in Sicurezza" ai sensi dell'art.22 del D.Lgs.626/94

28/03/2007 - Palermo

Corso La sicurezza dei dati D.Lgs 196/03

Giugno 2008 - SINTESI Palermo

Corso Amministratori di Sistema

2009 – Palermo Università degli Studi

Corso Addetto Antincendio

2010 – Palermo Università degli Studi
Corso Primo Soccorso

2011 – Palermo Università degli Studi
Seminario "Il contratto collettivo integrativo 2011 -la valutazione della performance. Responsabilità e sanzioni disciplinari"

2013 – Palermo Università degli Studi
Corso ITA - L'attuazione delle norme su anticorruzione e trasparenza
Corso di aggiornamento per addetti al primo soccorso
Corso "Preposti compiti e responsabilità ai sensi del D. Lgs. 81/08

2014 – Palermo Università degli Studi
Corso di aggiornamento addetti antincendio
Corso in materia di anticorruzione in livestreaming con atenei siciliani
Corso CRUI/MICROSOFT per amministrazione dei Sistemi in Cloud

HOBBY E INTERESSI

Registrazioni audio video live
Editing video lineare e digitale non lineare

PATENTE

Di tipo B

Palermo li 30/04/2023

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

In fede,
Carmelo Belfiore