



## Walter Liguori

Nazionalità: Italiana

✉ **Indirizzo e-mail:** [walter.liguori@gmail.com](mailto:walter.liguori@gmail.com)

☎ **Skype:** amon81@gmail.com

🌐 **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/walter-liguori-b49a6929/>

📘 **Facebook:** <https://www.facebook.com/walter.liguori>

🐦 **Twitter:** <https://twitter.com/WalterLiguo>

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### Ingegnere della sicurezza antincendio

**CNR - Roma** [ 25/10/2024 – 31/12/2024 ]

**Indirizzo:** via del fosso del cavaliere 100, Roma, 00133 Roma (Italia)

incarico per l'espletamento della pratica finalizzata all'ottenimento dell'autorizzazione antincendio, ai sensi dell'art.4 del D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151 relativa a n° 2 archivi cartacei e n°1 Centro congressi, facente parte del complesso edilizio dell'Area di Ricerca del CNR, sito in Via del Fosso del Cavaliere n. 100:

1. richiesta valutazione del progetto (parere di conformità antincendio);
2. presentazione della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (S.C.I.A.).

#### Commissario di concorso

**Comune di Napoli** [ 19/07/2024 – 22/07/2024 ]

**Città:** Napoli | **Paese:** Italia

Componente aggiuntivo per la verifica delle competenze informatiche e digitali della Commissione esaminatrice per il profilo di Maestro di sostegno, Codice MAS/D. Reclutamento di un contingente complessivo di n. 222 (duecentoventidue) unità di personale non dirigenziale, a tempo pieno e indeterminato, da inquadrare nei ruoli del Comune di Napoli, di cui n. 172 (centosettantadue) nell'Area Funzionari ed elevata qualificazione e n. 50 (cinquanta) nell'Area Istruttori.

#### Componente commissione di concorso

**Regione Calabria** [ 01/05/2024 – 21/06/2024 ]

**Città:** Roma | **Paese:** Italia | **Impresa o settore:** Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Commissario per la valutazione delle competenze informatiche per il reclutamento di un contingente complessivo di 113 (centotredici) unità di personale non dirigenziale, a tempo pieno e indeterminato, da inquadrare nella categoria d in vari profili professionali dei ruoli della Regione Calabria - profilo "istruttore direttivo amministrativo finanziario (codice 01)"

## Componente di commissione di concorso

**Ministero di Giustizia** [ 21/03/2024 – 19/06/2024 ]

Città: Roma | Paese: Italia | **Impresa o settore:** Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Commissario per la valutazione delle competenze informatiche per il *Concorso pubblico indetto dal Ministero della Giustizia per il reclutamento in un contingente di 791 unità nell'Area Funzionari*.

### Ingegnere Informatico

**Formez** [ 08/02/2024 – Attuale ]

Città: Roma | Paese: Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

La gestione strategica delle risorse umane per creare Valore Pubblico-PNRR Sub Riforma 2.3.1- Riforma del mercato del lavoro della PA - Linea D a valere sulle risorse- PNRR, Missione 1, Componente 1, Riforma 2.3 "Competenze e carriere" e finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU".

Verifica dello stato di avanzamento delle attività al fine di individuare le criticità;

Istruttoria delle richieste di chiarimenti relativi agli aspetti tecnologici del sistema informativo, formulate dalle Amministrazioni, analisi e classificazione dei quesiti ed elaborazione delle relative risposte;

Attività di facilitazione tra le Amministrazioni partecipanti alla sperimentazione ed il tavolo tecnico FormezPA per la realizzazione del Toolkit al fine di rappresentare le esigenze di sviluppo sul sistema informativo;

Organizzazione degli eventi formativi, anche attraverso la divulgazione di materiali esplicativi sull'uso della piattaforma Toolkit;

Elaborazione di FAQ per la facilitazione all'utilizzo della piattaforma software Toolkit.

### CSE/CSP Sicurezza sui Cantieri

**CNR - ArTOV** [ 01/02/2025 – 05/06/2025 ]

Città: Roma | Paese: Italia | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Coordinatore sicurezza cantieri.

### Commissario di concorso

**Dipartimento della funzione pubblica** [ 23/12/2023 – 08/01/2024 ]

Città: Caivano | Paese: Italia | **Sito web:** <https://www.funzionepubblica.gov.it/dipartimento-della-funzione-pubblica> | **Impresa o settore:** Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Componente della Commissione per la valutazione delle competenze informatiche per selezione n. 2 unità con il profilo professionale di istruttore direttivo tecnico (Codice TEC/D) conferito con deliberazione del 22/12/2023.

### Commissario di concorso

**Dipartimento della funzione pubblica** [ 15/05/2023 – 30/03/2024 ]

**Indirizzo:** Corso Vittorio Emanuele II, 116, 00186 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://www.funzionepubblica.gov.it/dipartimento-della-funzione-pubblica> | **Indirizzo e-mail:** [ufficioconcorsidfp@governo.it](mailto:ufficioconcorsidfp@governo.it) | **Impresa o settore:** Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

Commissario per valutazione competenze informatiche per reclutamento personale non dirigenziale presso il Ministero della Difesa.

## Coordinatore progetti PNRR

**Comune di Segni** [ 15/05/2023 – Attuale ]

Indirizzo: Via Umberto I n. 99, 00037 Segni (Italia) | Sito web: <https://www.comune.segni.rm.it> | Indirizzo e-mail: [comune.segni@pec.it](mailto:comune.segni@pec.it) | Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

- COORDINAMENTO PROGETTO PNRR AVVISO MISURA 1.4.1 "ESPERIENZE DEL CITTADINO NEI SERVIZI PUBBLICI" COMUNI APRILE 2022 CUP C11F22000700007 (Determina N. 67 del 13-03-202)
- COORDINAMENTO PROGETTO PNRR AVVISO INVESTIMENTO 1.2 "ABILITAZIONE ALL CLOUD PER LE P.A." Comuni Aprile 2022 (Determina N. 47 del 25-02-202).

## Direttore dell'esecuzione del contratto

**CNR** [ 01/02/2023 – 31/08/2023 ]

Città: Roma | Paese: Italia

Disporre l'avvio dell'esecuzione del contratto svolgendo un'attività di controllo sulla regolare esecuzione delle opere nel rispetto dei tempi e dei costi secondo le prescrizioni contrattuali.

Progetto PON R&I 2014-2020 Avviso 424/2018 AZIONE II.1 PIR01\_00022 DARIAH-IT CUP B67E19000040007 - Lotto 3 CIG 9209111ECB

## Professore universitario di ingegneria

**Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata"** [ 2019 – 24/01/2024 ]

Indirizzo: Via del Politecnico, 00133 Roma (Italia) | Sito web: <http://ing.uniroma2.it/> | Impresa o settore: Istruzione

Professore a contratto per la cattedra di "Fundamentals of Computing" - corso di laurea Engineering Sciences, settore disciplinare ING-INF/05, presso DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE Università Degli Studi di Roma "Tor Vergata", Protocollo N. 0032347/2020 del 20/05/2020, CNR Ufficio ICT in convenzione con Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". A.A. 2020/2021.

### Obiettivi:

- Corso in lingua Inglese per studenti del corso di Laurea Engineering Sciences;
- Architettura del calcolatore.
- Algoritmi e strutture e dati;
- Linguaggi di programmazione Object-Oriented;
- Strumenti e tecniche di Sviluppo Software.

## Settore Cyber Security

**Consiglio Nazionale delle Ricerche** [ 11/12/2021 – Attuale ]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma (Italia) | Sito web: <https://www.cnr.it> | Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

Vice-responsabile di Area funzionale B7 ing. Walter Liguori, per l'Area funzionale "Sicurezza informatica e Campus Software Scientifico".

individua gli asset informatici di competenza dell'Ufficio, curando la gestione dei relativi rischi dal punto di vista strategico, tecnico ed economico per gli aspetti relativi alla sicurezza informatica; • predispone il Piano per la sicurezza informatica e della valutazione dei rischi da sottoporre agli Organi di Governo dell'Ente, verificandone la

corretta applicazione; • valuta gli aspetti legali, regolatori e contrattuali relativi alla sicurezza informatica, verifica il rispetto degli adempimenti di legge con particolare riferimento al Regolamento generale sulla protezione dei dati (General Data Protection Regulation - GDPR (UE) n. 2016/679) ed effettua l'auditing delle attività correlate; • supporta il Dirigente nei rapporti con i soggetti deputati alla gestione della sicurezza informatica internamente ed esternamente all'Ente, tra cui: Responsabile della protezione dei dati personali del CNR, Agenzia per l'Italia Digitale, Centro di Ricerca di Cyber Intelligence e Information Security, Polizia Postale e delle Comunicazioni, autorità internazionali vigilanti, Sistema di Informazione per la Sicurezza della Repubblica, GARR – CERT, CERT Nazionale; • elabora e sottopone al Dirigente proposte metodologiche e architetturali per la gestione della sicurezza, nonché soluzioni e politiche di regolazione degli accessi e dell'utilizzo dei sistemi applicativi e infrastrutturali; • è responsabile del Computer Security Incident Response Team (CSIRT-CNR), che integra la funzione di Security Operations Center (SOC-CNR); • cura la disseminazione di metodi, tecniche, best practice e Security Alert sulla sicurezza informatica; • cura gli aspetti di sicurezza informatica nell'ambito delle convenzioni e dei progetti di collaborazione tecnico-scientifica dell'Ufficio; • in collaborazione con le Aree Funzionali "Sistemi Informativi Gestionali", "Servizi Infrastrutturali e Informatica Individuale" e "Centro Servizi", elabora proposte da sottoporre al Dirigente relativamente a: metodi, tecniche e best practice per la gestione dei processi fondamentali della sicurezza, architetture HW/SW dedicate alla gestione della sicurezza, politiche di sicurezza.

## Consulente per la transizione digitale

**Comune di Segni** [ 31/12/2020 – 31/12/2022 ]

Città: Segni | Paese: Italia

Consulente informatico

## Ingegnere Informatico

**CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche** [ 06/01/2014 – Attuale ]

Indirizzo: Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma (Italia) | Sito web: <https://www.cnr.it/it> | Indirizzo e-mail: [protocollo-ammcen@pec.cnr.it](mailto:protocollo-ammcen@pec.cnr.it) | Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

Link: <http://stdl.cnr.it/it> | <https://performance.gov.it/> | <https://www.fascicolosanitario.gov.it/>

Ingegnere informatico con profilo professionale di Tecnologo, Livello III, presso l'Ufficio Sistemi Informativi e Documentali della Direzione Centrale Supporto alla Programmazione e alle Infrastrutture (DCSPI). Progettazione della **Digital Library**. "Sistema integrato per l'accesso all'informazione sulla R&S e sul patrimonio storico di interesse culturale. La Science & Technology Digital Library (S&TDL) gestisce una ricca gamma di strumenti e contenuti integrati, facilmente utilizzabili grazie a un accesso unico semplificato. In particolare, mette a disposizione alcune centinaia di migliaia di risorse digitali, di natura assai eterogenea: prodotti della ricerca e dataset, dati e informazioni riguardanti le attività di ricerca, e in particolare i progetti, gli attori della R&S e le loro expertise, le differenti aree di competenze e le community di riferimento contenuti digitalizzati di interesse storico e culturale oggetti tridimensionali e materiali multimediali. L'impiego esperto del **Web semantico**, ha consentito di sviluppare una rete di relazioni e interconnessioni fra le varie componenti del sistema. Infrastruttura digitale aperta, robusta, scalabile e flessibile, di tipo collaborativo, in grado di gestire milioni di oggetti digitali, a disposizione di quanti intendano avvalersene sia per lo sviluppo di iniziative di Digital Library, repository, **sistemi di digital preservation**, ecc. che per la gestione e la valorizzazione dei propri patrimoni informativi."

### Competenze:

- **Responsabile Tecnico progetto "Edizioni CNR"**: Analisi, sviluppo ed implementazione di soluzioni con **container Docker** per gestione flussi tra sistemi documentali/logistica e sistemi di e-commerce basati su piattaforma **Magento**;
- **Responsabile Tecnico progetto "Fascicolo Sanitario Elettronico"**: Analisi e sviluppo di piattaforme di gestione dei dati inerenti la rendicontazione del progetto per l'Agenzia dell'Italia Digitale (AgID);
- **Attività di analisi**: Analisi di benchmarking dei principali framework di Digital Library open source attualmente più diffusi e utilizzati. Studio delle funzionalità più utili al sistema S&TDL mediante un confronto puntuale fra i framework Eprints3 e Dspace;
- **Harvesting**: recupero di metadati, in diversi formati, tra cui lo standard **dublin core (DC)**, su data provider in grado di esporre i dati mediante il protocollo **OAI-PMH**;
- **Crawling**: recupero di dati e metadati da fonti non strutturate o semi-strutturate ed implementazione di interfaccia **OAI-PMH, database, web e file system**;

- **Indicizzazione dati in SOLR:** motore di ricerca opportunamente configurato per le necessità della digital library;
- **Data e metadata storage in NoSQL - CASSANDRA:** progettazione, configurazione e realizzazione di librerie per interfaccia con Cassandra al fine di immagazzinare i dati ed i metadati delle risorse in modo congruo alle specifiche ed ai tempi di accesso rapidi richiesti per servizi come "immagini in alta risoluzione", visualizzatori 3D e dataset.

## ICT security e resilience analyst

**AgID** [ 06/2013 – 03/01/2014 ]

**Indirizzo:** Via Liszt, 21, 00144 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://www.agid.gov.it/> | **Indirizzo e-mail:** [protocollo@pec.agid.gov.it](mailto:protocollo@pec.agid.gov.it) | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Rapporto di lavoro coordinato e continuativo profilo di "Specialista di data center, continuità operativa e disaster recovery" impegnato nelle attività di competenza dell'Agenzia per l'Italia Digitale, relative all'applicazione dell'art. 50-bis del CAD da parte delle Amministrazioni." Bando Avviso n. 4/2013. Determinazione commissariale del Direttore Generale in qualità di Commissario straordinario dell'Agenzia per l'Italia Digitale n. 98/2013 DIG del 24613.

### Competenze/attività:

- monitoraggio best-practice e standard internazionali nel campo della continuità operativa;
- attività di supporto definizioni di specifiche tecniche per i servizi tematiche di Disaster Recovery;
- progettazione/realizzazione di metodologie e strumenti di rilevazione dello stato di adozione e aggiornamento dei piani di disaster recovery delle PA per attuazione obblighi art. 50-bis del CAD;
- partecipazione e supporto a tavoli tecnici su tematiche ICT con riferimento a continuità operativa e disaster recovery;
- supporto analisi evoluzione di mercato delle infrastrutture ICT con riferimento a data center, alle reti di trasmissione dati e alle soluzioni tecniche per la continuità operativa sia dal punto di vista tecnico che economico;
- valutazione degli studi di fattibilità tecnica predisposti dalle PA nell'ambito dei piani di continuità operativa e disaster recovery.

## Analista programmatore

**DigitPA** [ 01/2011 – 01/2013 ]

**Indirizzo:** viale Marx, 43, 00137 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://www.agid.gov.it/> | **Indirizzo e-mail:** [protocollo@pec.agid.gov.it](mailto:protocollo@pec.agid.gov.it) | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Attività di design e sviluppo su DB relazionali, CMS, progettazione interfacce WEB, design di architettura SW e redazione di flow chart, documentazione tecnica. Progetto "Italia.gov.it - Motore dell'Amministrazione Digitale" - Bando Avviso n. 20/2010.

### Competenze acquisite ed attività svolte:

- design e sviluppo di applicazioni on line, su piattaforma JAVA e PHP, collegate a database relazionali, in conformità agli obiettivi progettuali prefissati da DigitPA;
- adattamento, configurazione e integrazione di Content Management System su piattaforma Open Source;
- progettazione e implementazione di interfacce web mediante applicazioni JAVA - PHP;
- design dell'architettura e redazione del flow chart dell'applicazione sviluppata;
- modifica, aggiornamento e potenziamento di applicazioni web già in produzione;
- predisposizione di documentazione relativa alle specifiche tecniche delle applicazioni sviluppate ed eventuale redazione della manualistica di utilizzo del software per utenti;
- back office;
- definizione delle specifiche dettagliate e contributo alla creazione e/o modifica efficiente di sistemi software complessi utilizzando standard e strumenti adeguati, rispondenti a requisiti di alta qualità della progettazione tecnica e di conformità alle specifiche funzionali concordate;
- supporto tecnico ai responsabili del progetto coinvolti nelle fasi di studio e progettazione di dettaglio.

## Sviluppatore di software

**In Target Consulting Services S.r.l.** [ 14/06/2004 – 14/09/2004 ]

**Indirizzo:** Via Lunga 49/bis, 80022 Roma (Italia) | **Sito web:** <http://intarget.it/> | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Acquisizione di competenze per l'implementazione di soluzioni nell'ambito dell'Asset Management, con particolare riferimento al processo di logistica in un'azienda che eroga servizi di Asset Management.

#### **Competenze acquisite:**

- Gestione Basi di dati Oracle;
- Sviluppo componenti gestionali e funzionali per asset management per cliente HP;
- Produzione di query ed integrazioni sistemi con i database relazionali Oracle.

#### **Consulente IT**

**Value Team S.p.A.** [ 06/01/2008 – 17/07/2008 ]

**Indirizzo:** Viale della Grande Muraglia, 284, 00144 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://it.nttdata.com/> | **Impresa o settore:** Attività professionali, scientifiche e tecniche

Contratto di lavoro subordinato con qualifica Junior Consulting (C1), su progetto in ambito CRM, in particolare su piattaforma applicativa SIEBEL.

#### **Competenze/Attività:**

- **Analisi e programmazione** di interfacce per customer care TIM/VODAFONE
- Interrogazione dati per database **ORACLE** clienti TIM/VODAFONE per offerte commerciali;
- Time Management
- Problem Solving

#### **Tutor universitario**

**Università degli Studi "Guglielmo Marconi", facoltà di Ingegneria Informatica** [ 21/09/2009 – 20/03/2012 ]

**Indirizzo:** Via Plinio, 44, 00193 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://www.unimarconi.it/it/l-8-corso-di-laurea-in-ingegneria-informatica> | **Indirizzo e-mail:** [info@unimarconi.it](mailto:info@unimarconi.it) | **Impresa o settore:** Istruzione

Incarico per attività di tutoraggio ed assistenza studenti dei corsi di laurea di "Reti Logiche", "Programmazione ad oggetti" e "Basi di dati" A.A. 2009/2010, A.A. 2010/2011 e A.A. 2011/2012 per l'Area Scientifica.

#### **Attività:**

- assistenza e monitoraggio delle attività formative e didattiche dello studente fino all'esecuzione da parte dello stesso dell'esame relativo all'area disciplinare

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza**

**Pegaso** [ 09/09/2022 – 11/10/2024 ]

**Paese:** Italia | **Sito web:** <https://lms.pegaso.multiversity.click/> | **Campi di studio:** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite • Ingegneria edile e civile • Architettura e urbanistica | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Numero di crediti:** 120 | **Tesi:** Microservizi in cloud per il monitoraggio dell'attività sportiva

- Sicurezza dei sistemi informatici
- Sistemi per la tutela ambientale e del territorio
- Gestione e sicurezza degli impianti industriali
- Sicurezza degli impianti elettrici industriali e civili
- Sistemi per la gestione aziendale
- Strutture in zona sismica
- sistemi di elaborazione delle informazioni
- Progetto e prevenzione incendi
- Sicurezza delle fondazioni in zona sismica
- Impianti Termotecnici
- Responsabilità civile del professionista

## Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica

**Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** [ 08/1999 – 06/11/2007 ]

**Indirizzo:** Viale del Politecnico, 00133 Roma (Italia) | **Sito web:** <http://ing.uniroma2.it/> | **Campi di studio:** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Elettronica e automazione | **Voto finale:** 110/110 | **Livello EQF:** Livello 7 EQF | **Livello NQF:** 35/S | **Tipo di crediti:** CFU | **Numero di crediti:** 300 | **Tesi:** SPERIMENTAZIONE DI SERVIZI WEB APPLICATI A RETI PRIVATE PEER-TO-PEER

### **Esami sostenuti:**

- AUTOMAZIONE MANIFATTURIERA;
- ELETTRONICA INDUSTRIALE 1;
- RICERCA OPERATIVA ;
- BASI DI DATI DISTRIBUITE ;
- INTELLIGENZA ARTIFICIALE;
- INGEGNERIA DEL SOFTWARE 2;
- SISTEMI INFORMATIVI;
- INGEGNERIA DEL WEB;
- INFORMATICA SPERIMENTALE;
- TEORIA ELEMENTARE DEI NUMERI;
- MODELLISTICA DI IMPIANTI E SISTEMI 2;
- SICUREZZA NEI SISTEMI INFORMATICI;
- INFORMATICA INDUSTRIALE;
- INFORMATICA MOBILE;
- METRICHE E MODELLI DI INTERNET;
- LINUX AVANZATO

## Master di II livello in "Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni"

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata"** [ 08/2009 – 21/04/2010 ]

**Indirizzo:** Via del Politecnico, 1, 00133 Roma (Italia) | **Sito web:** <http://masteripa.uniroma2.it/> | **Campi di studio:** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Ingegneria e professioni collegate non classificate altrove ; Economia, tecnica aziendale e diritto: • Gestione e amministrazione | **Voto finale:** 109/110 | **Livello EQF:** Livello 8 EQF | **Tipo di crediti:** CFU | **Numero di crediti:** 60,5 | **Tesi:** L'e-Procurement in Italia "Le Procedure del ciclo Acquisti in INFN"

Sviluppo delle capacità manageriali nella PA.

### Competenze acquisite:

- Leadership decisionali nelle P.A.;
- Economia ed organizzazione aziendale;
- Management e sviluppo delle Risorse Umane;
- E-Procurement;
- I contratti delle P.A.;
- E-Government ed Informatica giuridica.

## Laurea di primo livello in INGEGNERIA INFORMATICA

**Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** [ 09/1999 – 17/04/2004 ]

**Indirizzo:** Via del politecnico, 1, 00133 Roma (Italia) | **Sito web:** <http://ing.uniroma2.it/> | **Campi di studio:** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite | **Voto finale:** 94/110 | **Livello EQF:** Livello 6 EQF | **Livello NQF:** 9 | **Tipo di crediti:** CFU | **Numero di crediti:** 175

### **Esami sostenuti (elenco parziale):**

- Analisi matematica
- Fisica
- Geometria
- Basi di Dati
- Elettronica analogica;
- Elettronica digitale
- Architettura di calcolatori;

- Sistemi operativi;
- Programmazione ad oggetti e concorrente.

## **CORSO IMPIANTI ELETTRICI IN BASSA TENSIONE AD USO CIVILE E COMMERCIALE CORSO BASE**

**Ordine degli Ingegneri di Roma** [ 03/06/2019 – 08/07/2019 ]

**Indirizzo:** Piazza della Repubblica, 59, 00185 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://www.ording.roma.it/> | **Campi di studio:** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Elettricità ed energia • Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite • Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni non ulteriormente definite • Ingegneria e professioni collegate non classificate altrove • Ingegneria edile e civile | **Tipo di crediti:** CFP | **Numero di crediti:** 40

### **Competenze acquisite:**

- progettazione degli impianti elettrici ad uso civile e commerciale di piccola e media potenza, sia monofase che trifase;
- miglioramento progettazione integrata di sistemi e strutture complesse in cui gli impianti elettrici e, più in generale, quelli tecnologici sono fondamentali per l'ottimizzazione del servizio e l'efficientamento energetico.

## **Pearson EDI Level I Certificate in ESOL International (CEF B2)**

**PEARSON** [ 20/02/2015 – 20/02/2015 ]

**Sito web:** <https://it.pearson.com/> | **Voto finale:** Idoneo

Pearson Test of English general è un esame di General english riconosciuto a livello internazionale e costruito appositamente per essere allineato al Common European Framework of reference for Languages.

### **Competenze raggiunte con livello B2:**

- esprimersi in modo autonomo, comprende opinioni e punti di vista;
- utilizzare la lingua in modo autonomo sul lavoro, a scuola e nel tempo libero.

## **Corso di Specializzazione TFA (Tirocinio Formativo Attivo)**

**Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"** [ 16/07/2013 ]

**Indirizzo:** Via della Ricerca Scientifica, 1, 00133 Roma (Italia) | **Sito web:** <http://formazione.insegnanti.uniroma2.it/> | **Campi di studio:** Istruzione: • Formazione per insegnanti specializzati in una materia • Scienze dell'educazione; Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • Tecnologie dell'informazione e della comunicazione non classificate altrove | **Voto finale:** 99/100 | **Livello EQF:** Livello 8 EQF | **Tipo di crediti:** CFU | **Numero di crediti:** 60 | **Tesi:** RELAZIONE FINALE Tirocinio Formativo Attivo

Il TFA è corso universitario a numero chiuso (con concorso l'accesso) di formazione e abilitazione alla professione di docente in base al Decreto Ministeriale n. 249 del 10 settembre 2010. Il TFA si compone di 60 CFU e si struttura in 3 gruppi di attività:

- 18 CFU per la Didattica generale e didattica speciale:
  - Didattica e pedagogia speciale;
  - Pedagogia sperimentale.
  - Didattica e pedagogia speciale rivolti ai bisogni educativi speciali.
- 18 CFU per la Didattica delle discipline oggetto di insegnamento delle classi di concorso con laboratori e laboratori pedagogico-didattici SSD o SAD delle discipline;
- 19 CFU, pari a 475 ore, di cui 3 CFU, pari a 75 ore, dedicati in particolare ad alunni disabili
- Tirocinio a scuola
- 5 CFU per la Relazione finale

### **Competenze/Attività svolte:**

- Laboratorio in classe con alunni anche con disabilità;
- Gestione comunicazione in classe;
- Metodologie didattiche avanzate (didattica tra pari, etc);
- Preparazione documentazione tecnica per alunni con BES, Piani di Didattica Personalizzata (PDP), valutazioni.

## Paleontology: Ancient Marine Reptiles

*University of Alberta* [ 19/12/2021 – 26/01/2022 ]

Indirizzo: 116 St & 85 Ave, Edmonton, AB T6G 2R3, Canada, Edmonton (Canada) | Sito web: <https://www.ualberta.ca/> | Campi di studio: Scienze naturali, matematiche e statistiche: • Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite

Link: <https://coursera.org/share/41be759cb7cc89cfb27ca9a7c0711cc0>

Paleontology: Ancient Marine Reptiles is a four-lesson course teaching a comprehensive overview of the evolutionary changes that occur when air-breathing terrestrial animals return to water. This course examines the diversity, adaptations, convergence, and phylogenetic relationships of extinct marine reptiles. Students will explore three major groups of marine reptiles: ichthyosaurs, plesiosaurs, and mosasaurs. Watch a preview of the course here: <https://uofa.ualberta.ca/courses/paleontology-marine-reptiles>

## Gestione degli incidenti di sicurezza in ambito federato

*Consortium GARR - la Rete Italiana dell'Istruzione e della Ricerca* [ 16/11/2021 – 16/11/2021 ]

Città: Roma | Paese: Italia | Sito web: <https://www.garr.it/it/> | Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite

## Il Radon Negli Edifici

*Unipro s.r.l.* [ 02/09/2020 ]

Indirizzo: Via Rizzoli n° 4, 40125 Bologna (Italia) | Sito web: <https://www.unioneprofessionisti.com/> | Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Tecnologia per la protezione ambientale • Ingegneria edile e civile | Tipo di crediti: CFP | Numero di crediti: 2

Il corso "IL RADON NEGLI EDIFICI" ha un taglio pratico. Saranno esaminati molti esempi d'intervento per la mitigazione degli ambienti, sia in fabbricati esistenti sia nelle nuove costruzioni, illustrando metodologie per la determinazione delle concentrazioni e tecniche per le azioni di rimedio.

## Web Application Security Testing with Burp Suite

*Coursera* [ 04/2020 – 04/2020 ]

Indirizzo: California, Stati Uniti, | Sito web: <https://www.coursera.org/>

Link: <https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/FW433T95UA7K>

## RESTful API with HTTP and JavaScript

*Coursera Project Network* [ 12/05/2020 ]

Paese: Stati Uniti | Sito web: <https://www.coursera.org/> | Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC): • Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite • Tecnologie dell'informazione e della comunicazione non classificate altrove • Sviluppo e analisi di software e applicazioni

Link: <https://coursera.org/share/c4fd7cfe97d11430a0106d0a58d9459c>

The architectural style of RESTful API and how it is implemented in JavaScript and HTTP. Develop websites that use RESTful API to communicate with other systems.

## Pen-Test and r00ting

*Consortium GARR - la Rete Italiana dell'Istruzione e della Ricerca* [ 06/04/2017 – 06/04/2017 ]

Città: Roma | Paese: Italia | Sito web: <https://www.garr.it/it/>

## **Paleontology: Theropod Dinosaurs and the Origin of Birds**

**University of Alberta offered through Coursera** [ 18/02/2017 ]

**Indirizzo:** 116 St. and 85 Ave, Edmonton (Canada) | **Sito web:** <https://www.ualberta.ca/index.html> | **Campi di studio:** Scienze naturali, matematiche e statistiche: • Biologia • Scienze biologiche e scienze collegate non classificate altrove | **Voto finale:** Idoneo

**Link:** [coursera.org/verify/UG3P25TVVXAF](https://coursera.org/verify/UG3P25TVVXAF)

Paleontology: Theropod Dinosaurs and the Origin of Birds is a five-lesson course teaching a comprehensive overview of the origins of birds. I examined the anatomy, diversity, and evolution of theropod dinosaurs in relation to the origin of birds. I've explored various hypotheses for the origin of flight.

### **Acquired skills:**

- Animal;
- Biology;
- Evolution;
- Paleontology;

## **Utilizzo della LIM nella didattica**

**CerTIC Academy** [ 14/06/2017 ]

**Sito web:** <http://www.certicacademy.org/> | **Campi di studio:** Istruzione: • Formazione per insegnanti delle competenze di base • Istruzione non classificata altrove • Istruzione non ulteriormente definita • Scienze dell'educazione

La lavagna interattiva multimediale, detta anche L.I.M. o lavagna elettronica, è una superficie interattiva su cui è possibile scrivere, disegnare, allegare immagini, visualizzare testi, riprodurre video o animazioni. I contenuti visualizzati ed elaborati sulla lavagna potranno essere quindi digitalizzati grazie a un software di presentazione appositamente dedicato.

### **Competenze acquisite:**

- Reperire in rete e installare il software openSource per Lim;
- gestire il software;
- Utilizzo dei principali strumenti di scrittura;
- Esportare/Importare documenti e lezioni (La condivisione);
- Utilizzo dei principali strumenti per realizzare lezioni e Presentazioni;
- Navigazione in rete con il browser integrato;
- Screenshot di elementi per la lezione;
- Screencast e collegamenti multimediali;
- Produzione di elaborati per la didattica.

## **Seminario Attacchi informatici: Strategie e tecniche per capire, prevenire e proteggersi dagli attacchi della rete**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** [ 27/11/2014 - 27/11/2014 ]

**Indirizzo:** P.za della Repubblica, 59, 00185 Roma (Italia) | **Sito web:** <https://www.ording.roma.it/> | **Campi di studio:** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Numero di crediti:** 4

## **Crowd-based Economy: Business and Management Perspectives**

**22nd AiIG Summer School in Management Engineering** [ 14/09/2014 - 18/09/2014 ]

**Indirizzo:** Libera Università di Bolzano, 39042 Bressanone (Italia) | **Sito web:** <https://www.unibz.it/>

Scuola estiva di corso di Dottorato di Ricerca In Ingegneria per le Imprese.

### **Argomenti trattati:**

- crowdfunding in Italia;
- piattaforme di finanziamento collettivo;
- management startup.

## CORSO DI AGGIORNAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI IN ATTUAZIONE DELL'ART. 7 DEL D.M. 5 AGOSTO 2011

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA** [ 19/11/2013 – 19/11/2013 ]

Indirizzo: Piazza della Repubblica, 59, 00185 Roma (Italia) | Sito web: <https://www.ording.roma.it/> | Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite • Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni non ulteriormente definite • Ingegneria e professioni collegate non classificate altrove • Architettura e costruzioni non ulteriormente definite • Ingegneria edile e civile

### Attività:

- Normativa di prevenzione incendi degli Uffici (attività 71 del D.P.R. 151/2011);
- Caso studio e relativa discussione. Test di verifica finale.

## XX Scuola Estiva di Dottorato in Ingegneria Gestionale "Impresa, complessità e reti"

**Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa Università "Tor Vergata", AIG IN INGEGNERIA GESTIONALE** [ 17/09/2012 – 20/09/2012 ]

Indirizzo: Via Roma, 9, 39042 Bressanone (Italia) | Sito web: <https://www.ingegneriagestionale.it/scuole/scuola-estiva-aiig/>

## Corso di specializzazione in "Prevenzione incendi"

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** [ 20/10/2010 – 20/12/2010 ]

Indirizzo: Piazza della Repubblica, 59, 00185 Roma (Italia) | Sito web: <https://www.ording.roma.it/> | Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite • Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni non ulteriormente definite • Ingegneria e professioni collegate non classificate altrove • Architettura e urbanistica • Ingegneria edile e civile | **Voto finale:** Idoneo

**Progettazione** ai fini antincendio ai sensi dell'art. 5 del D.M. 25/3/1985

## Siebel 8.0 Essentials Ed 1 PRV

**Oracle** [ 09/03/2008 – 20/03/2008 ]

Indirizzo: Via Bombay, 1, Roma (Italia)

## Corso di Qualificazione Professionale TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE

**CeSArch - Centro Studi degli Architetti dell'Ordine di Roma con il patrocinio della Regione Lazio** [ 18/10/2009 – 20/12/2009 ]

Indirizzo: Piazza Manfredo Fanti, 47, 00185 Roma (Italia) | Sito web: <http://cesarch.it/> | Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Ingegneria edile e civile • Architettura e costruzioni non ulteriormente definite • Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni non ulteriormente definite | **Voto finale:** Idoneo

### Materie approfondite e competenze acquisite:

- **FONDAMENTI DI ACUSTICA - 18 ore:** Fisica e caratteristiche del suono; il suono in ambienti confinati ed in campo libero, rischi indotti dal rumore, indici di valutazione del rumore, concetti base di acustica psicofisica, tecnica ed ambientale;
- **STRUMENTAZIONE**
- **TECNICHE DI MISURA**
- **NORME VIGENTI**
- **UTILIZZO DI SOFTWARE DEDICATI**
- **ACUSTICA E QUALITÀ DELLA PROGETTAZIONE NEL PROCESSO EDILIZIO (RESIDENZIALE, INDUSTRIALE, COMMERCIALE) - UTILIZZO DI SOFTWARE DEDICATI - 40 ore teoria e 20 ore di esercitazioni;**
- **MAPPATURA ACUSTICA E PIANIFICAZIONE ACUSTICA - 24 ore di teoria e 12 ore di esercitazioni:** La valutazione del disturbo da rumore negli ambienti abitativi - Le valutazioni di impatto e clima acustico - Classificazione acustica del territorio e piani di risanamento acustico e bonifiche acustiche ambientali - Metodi di previsione del rumore da traffico e dei mezzi di trasporto - Impatto sulla popolazione del rumore ambientale. Piani di azione - Definizione dei descrittori acustici e requisiti minimi;
- **VALUTAZIONE RISCHI E MISURE DI MITIGAZIONE PER LE DIVERSE TIPOLOGIE DI EDIFICI E PER GLI AMBIENTI DI LAVORO**

## Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)

**ATHENA Cultura Formazione Comunicazione** [ 04/05/2009 – 21/05/2009 ]

**Indirizzo:** Via Volturno, 58, 00185 Roma (Italia) | **Campi di studio:** Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni:  
• Ingegneria e professioni collegate non ulteriormente definite • Ingegneria e professioni collegate non classificate altrove • Ingegneria edile e civile

### MODULO A e C

Ai sensi del D.Lgs. 81/08 Art32 ex D.Lgs. 626/94 Art 8 bis, come integrato dal D.Lgs. 195/03, e della L.R. 23/92

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## COMPETENZE DIGITALI

---

linux / java / php / git / Android / Ottima padronanza del pacchetto Office, AutoCad 2D, Telaio 2D, Sheet Pile Wall, Epanet, / Social Network / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Utilizzo del browser / python / bootstrap / office / acrobat / javascript / html / css / mysql / c++ / c / ajax / wordpress / jquery / xml / sql / Posta elettronica / Windows / MongoDB / solr / elasticsearch / magento / woocommerce / Progettazione edilizia (CAD Autodesk), DOCFA e computer graphics

## PUBBLICAZIONI

---

[2015]

### **Smart Sensor Box: A Real Implementation of Devices Network for Structural Health Monitoring**

This paper presents a low-cost, safe and effective implementation of Micro Electro Mechanical Systems (MEMS) through the use of a wireless sensor network for Structural Health Monitoring. A special device, called Smart Sensor Box, is designed and realized at this purpose. It acquires data collected by various sensors properly located on the structure, in order to make the information available to workers which use web based applications for post-processing and determining structure's condition. The paper illustrates the description of this device, the design process of the wireless sensor network and the realization details. Data collected through the Smart Sensor Box can be fastly analyzed to assess a safety level of the monitored structure and rescue actions can be promptly executed if needed. The final aim is to minimize the potential damage that can occur to structures, generic as well as of cultural interest, due to natural phenomena.

**Publisher:** IEEE

**Conference Location:** Bangkok, Thailand

**Published in:** [2015 11th International Conference on Signal-Image Technology & Internet-Based Systems \(SITIS\)](#)

**Date of Conference:** 23-27 Nov. 2015

Electronic ISBN:978-1-4673-9721-6 DOI: 10.1109/SITIS.2015.92

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=7400657>

[2014]

### **NFC Smart Tourist Card: Combining Mobile and Contactless Technologies towards a Smart Tourist Experience**

According to several digital marketing experts Near Field Communication (NFC) represents the future of Mobile Technology. One of the main strengths of this technology is the possibility to enable smartphones and other mobile devices to become Mobile Wallet, simplifying and enhancing the user experience. In this paper we describe an application for Android smartphone, called NFC Smart Tourist Card, offering a wide range of services: information supply, mobile payment, mobile ticketing, device pairing, location based services, access authorization, management of loyalty, bonus and membership cards. This study has specific value for academics working in the field of Mobile Information Systems with practical implications for telecommunication operators and/or other companies interested in developing and selling mobile services for tourism 2.0.

**Publisher:** IEEE

**Conference location:** Parma, Italy

**Published in:** [2014 IEEE 23rd International WETICE Conference](#)

**Date of Conference:** 23-25 June 2014

DOI: 10.1109/WETICE.2014.61 ISBN:978-1-4799-4249-7

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6927059>

[2012]

### **Using Geo-Business Intelligence to improve Quality of Life**

The Geo-Business Intelligence or Localization Intelligence is a collection of technologies that combines Geographic Information Systems (GIS) and Business Intelligence (BI) for evaluation of the results achieved, planning and decision-making. The merging of these two technologies, by connecting large amounts of data, provides a powerful visualization system able to combine useful government and enterprises information with GIS systems. We present a methodology called Smart Data Localization (SDL) to promote the development of a Decision Support Systems (DSS) based on Geo-Business Intelligence oriented for environmental and territorial data. Consequently, It will be shown how SDL encompasses efforts to improve the Quality of Life (QoL).

**Publisher:** IEEE

**Conference Location:** Rome, Italy

**Published in:** [2012 IEEE First AESS European Conference on Satellite Telecommunications \(ESTEL\)](#)

**Date of Conference:** 2-5 Oct. 2012

DOI: 10.1109/ESTEL.2012.6400196 Electronic ISBN:978-1-4673-4688-7 Print ISBN:978-1-4673-4687-0

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6400196>

[2012]

### **Smart and Mobile Access to Cultural Heritage Resources: A Case Study on Ancient Italian Renaissance Villas**

Cultural Heritage Areas together Context-Aware Systems present a great opportunity where the Ambient Intelligence (Aml) paradigm can be successfully applied. This paper deals with the design of an Aml-based Information Systems, based on NFC (Near Field Communication) technology, developed to access Cultural Heritage Areas of particular interest, in which different objects of artistic interest can be interfaced in a proper virtual way without affecting the historical environment. The application of non-invasive technology NFC improves the context-awareness of the implemented system and allows users to receive customized information in a transparent way, through the most suitable device, allowing a realistic experience. The proposed Aml-based Information System is particular related to mobile and safe cultural access in the context of Villa Mondragone, an ancient Renaissance Villa. We outline a real system, called SMART VILLA, based on a set of mobile applets, each interfaced with a NFC based subsystem, related to particular sites (SMART BIBLIO for ancient books, SMART ROOM for particular rooms and SMART GARDEN for surrounding historical gardens).

**Publisher:** IEEE

**Conference Location:** Hammamet, Tunisia

Published in: [2012 IEEE 21st International Workshop on Enabling Technologies: Infrastructure for Collaborative Enterprises](#)

Date of Conference: 25-27 June 2012

DOI: 10.1109/WETICE.2012.36 Print ISBN:978-1-4673-1888-4 CD:978-0-7695-4717-6 Print ISSN: 1524-4547

Link: <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6269748>

## PATENTE DI GUIDA

---

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

## HOBBY E INTERESSI

---

### Viaggi

### Sport

- Calcio
- Tennis
- Padel
- Ping-Pong
- Biliardo

### Lettura

### Attività di associazione

### Artigianato

Legno

## RETI E AFFILIAZIONI

---

[ 08/01/2023 – Attuale ] Roma

### Membro della Commissione Sicurezza Informatica

Presso l'Ordine degli Ingegneri di Roma.

La Commissione Sicurezza Informatica nasce in relazione al **crescente utilizzo delle tecnologie informatiche** nell'ambito delle attività professionali svolte dagli Ingegneri, con l'obiettivo di contribuire a valorizzare e tutelare l'attività professionale degli Ingegneri dal punto di vista della sicurezza informatica e si pone di perseguire i seguenti obiettivi:

- Promuovere la cultura della sicurezza informatica, tramite seminari ed incontri, per favorire l'aggiornamento culturale e professionale di tutti gli iscritti;
- Individuare e approfondire gli elementi di sicurezza informatica necessari per lo svolgimento della professione;
- Fornire linee guida nel rispetto delle normative vigenti e della privacy in relazione alla gestione dei progetti con aziende e P. A.;
- Effettuare scouting delle principali tecnologie e strumenti di sicurezza;
- Approfondire le tematiche inerenti la Sicurezza Logica e Fisica.

[ 01/08/2012 – Attuale ] Rom

### Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Iscritto presso l'ordine professionale ENTECA Elenco Nazionale dei Tecnici Competente in Acustica Ambientale con Numero Iscrizione Elenco Nazionale 7443 Estremi provvedimento A7703/2012.

[ 28/10/2009 – Attuale ] Roma

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**

Matricola: A30898

Link: <https://ording.roma.it/>

[ 11/2011 – Attuale ] Roma

**ANPA - Anagrafe Nazionale Professionisti Antincendio**

Ingegnere iscritto come Progettista nell'elenco dei Professionisti Antincendio (ex D.lgs. 8 marzo 2006, n. 139)

---

*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".*

09/01/2025