

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

INTRONA VITO

Settembre 2005 – **oggi**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Via Orazio Raimondo 8, 00173 Roma

Università

- **Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini" dell'Università di Roma "Tor Vergata"** – settore disciplinare ING-IND/17 "Impianti Industriali Meccanici" (fino a febbraio 2018 - Ricercatore confermato e Docente).

• Principali mansioni e responsabilità

- Co-docente del corso di Gestione dell'Innovazione e dei Progetti dall'a.a. 2010-11 (corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale e Meccanica)
- Docente del corso di Gestione dei Consumi Energetici dall'a.a. 2011-12 (corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica ed Ingegneria Meccanica);
- Docente del corso di Impianti Industriali dall'a.a. 2003-04 (corsi di Laurea in Ingegneria Energetica, Meccanica e Meccatronica);
- Tiene cicli di lezioni ed esercitazioni nei corsi di Gestione della Qualità, Impianti Industriali e Operations Management dall'a.a. 2000/01.
- Relatore e correlatore di circa duecento tesi di laurea in Ingegneria Energetica, Gestionale, Meccanica e Meccatronica

RESPONSABILE QUALITA' PER LA DIDATTICA

Dal 2014 ad oggi svolge il ruolo di **Docente responsabile per l'Assicurazione Qualità, Membro del Gruppo di Gestione per l'Assicurazione Qualità e membro del Gruppo di Riesame per il corso di Laurea in Ingegneria Gestionale ed il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università "Tor Vergata"**.

In tale ambito si è occupato e si occupa tuttora di:

- Assicurare il corretto e regolare svolgimento delle attività di gestione della Qualità in coordinamento con il Presidio di Qualità di Ateneo e il responsabile AQ di Dipartimento;
- Partecipare alle Riunioni di Riesame, contribuire all'analisi dei dati e alla redazione dei rapporti relativi;
- Realizzare e verificare attività intraprese per il miglioramento della qualità;
- Supportare il coordinatore del CdS nella redazione della scheda SUA;
- Comunicare con gli altri attori del Sistema Qualità (Nucleo di Valutazione, Presidio di Qualità di Ateneo e Commissione Paritetica);
- Gestire le consultazioni periodiche di studenti, aziende, enti interessati alle figure professionali che i corsi di studio formano;
- Partecipare alla revisione dei regolamenti dei Corsi di Studio.

RICERCA

Ha svolto e svolge attività di ricerca scientifica e sviluppo industriale nelle aree: Energy Management, Project Management, Progettazione e Gestione degli Impianti industriali, Gestione della manutenzione, Gestione della Qualità, nelle quali conta **oltre 80 pubblicazioni** su libri, riviste e atti di convegni scientifici nazionali ed internazionali.

• Principali mansioni e responsabilità
(continua)

Sintesi dell'esperienza diretta nell'ambito di **progetti di ricerca**:

- Novembre 2016 – Oggi: Responsabile della ricerca triennale “Definizione, lo sviluppo e la sperimentazione sul campo di metodi, tecniche, modelli e algoritmi che supportino la Trasformazione Digitale nell’Industria e nel Terziario (Industry 4.0)” in collaborazione con Inspiring Software;
- Gennaio 2016 – Oggi: “Efficienza Studio dei risultati delle diagnosi energetiche condotte ai sensi del d.lgs. 104/2014 per lo sviluppo di benchmarking e best practice di settore” per conto di ENEA;
- Gennaio 2016 – Oggi: “Efficienza energetica dei Sistemi Aria Compressa: metodologia di benchmarking delle prestazioni e strumento di supporto alle decisioni per l’efficientamento energetico” per conto di ENEA;
- Ottobre 2016 – Oggi: Responsabile del progetto “Studio finalizzato allo sviluppo di modelli previsionali di produzione/consumo dell’energia di unità di rete elettrica e sviluppo di algoritmi di ottimizzazione delle prestazioni in termini di bilanciamento di gruppi di unità di produzione/consumo” per conto di FEDABO;
- Gennaio 2012 – Dicembre 2014: Responsabile del progetto “Sviluppo di un sistema di benchmarking per il monitoraggio delle prestazioni produttive delle lavanderie industriali” (tra le quali le performance energetiche) da parte del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università di Tor Vergata per conto dell’Ente Bilaterale delle lavanderie industriali (EBLI);
- Gennaio 2011 – Dicembre 2013: Responsabile della ricerca “Sviluppo di un sistema per l’assessment, il monitoraggio ed il controllo in tempo reale dei consumi energetici di stazioni radio base” in collaborazione con H3G;
- Gennaio 2011 – Novembre 2014: Utilizzo di reti neurali per il controllo in tempo reale dei consumi energetici di particolari utilizzatori (impianti HVAC, attività commerciali, stazioni radio base);
- Luglio 2011 – Settembre 2011: Responsabile dello studio su “Energy Management all’interno delle aziende farmaceutiche” con il coinvolgimento di Abbott, Haupt Pharma e Pfizer;
- Gennaio 2011 – Giugno 2011: collaborazione allo studio “Gestione energetica nel distretto industriale di Rieti” in collaborazione con Green Energy Plus;
- Gennaio 2010 – Dicembre 2010: Sviluppo di un Energy Management Maturity Model per la valutazione della maturità delle organizzazioni nella gestione dei consumi energetici (www.emmm.uniroma2.it);
- Giugno 2010 – Novembre 2010: Responsabile di una seconda edizione del progetto “Applicazione di tecniche lean a processi di servizio nell’ambito del settore farmaceutico” per conto dell’Abbott s.p.a.;
- Dicembre 2009 a dicembre 2011: Membro del team di ricerca “Miglioramento delle prestazioni produttive di uno stabilimento farmaceutico attraverso tecniche di Total Productive Maintenance ed Engagement” sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università di “Tor Vergata” per lo stabilimento di Anagni della Sanofi-Aventis;
- Giugno 2008 – Giugno 2009: Responsabile della ricerca “Analisi dei consumi energetici di impianti manifatturieri per la produzione di elettrodomestici attraverso tecniche statistiche avanzate” sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università di Tor Vergata per conto della Indesit s.p.a.;
- Giugno 2008 - Novembre 2008: Responsabile del progetto “Applicazione di tecniche lean a processi di servizio nell’ambito del settore farmaceutico” per conto dell’Abbott s.p.a.;
- Giugno 2007 - Dicembre 2008: Responsabile della ricerca “Progettazione e sviluppo di un sistema per la manutenzione di un impianto manifatturiero farmaceutico secondo la metodologia denominata Reliability Based Maintenance” sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università di Tor Vergata per conto della Pfizer Italia;
- Giugno 2007 - Dicembre 2008: Vice responsabile della ricerca “Progettazione e sviluppo di un sistema di misura e controllo dei parametri prestazionali di stabilimento per il comparto privato del settore delle lavanderie industriali” sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell’Università di Tor Vergata per conto dell’Ente Bilaterale delle lavanderie industriali (EBLI);
- Gennaio 2007 - Dicembre 2007: Responsabile del “Progetto Energy Manager: Sviluppo di un software integrato per la razionalizzazione dei consumi energetici” per FILAS.
- Gennaio 2004 – Dicembre 2004 (da assegnista di ricerca): Supporto metodologico per lo Sviluppo di un Sistema di Project Management per la gestione dei progetti di uno stabilimento di una multinazionale farmaceutica;
- Gennaio 2003 – Dicembre 2004 Responsabile di pacchetto di lavoro del programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale finanziato dal MIUR “Nuovi modelli logistici ed organizzativi per la gestione integrata del servizio post-vendita dei beni durevoli” (After Sales Advanced Project - ASAP), focus su gestione ricambi del settore automotive;
- Marzo 2000 – Settembre 2002 Membro dell’unità operativa di Roma “Tor Vergata” nel progetto di ricerca europeo dal titolo “Web-linking Heterogeneous Applications for Large-scale Engineering and Services (WHALES, programma IST 12538)”.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 1998 – oggi

Varie

Sintesi dell'esperienza diretta nell'ambito di progetti di consulenza nel settore manifatturiero e servizi

Prestazioni occasionali/contratti a progetto

- Novembre 2015 – Oggi: Consulente per lo sviluppo e per il mantenimento di un Sistema di Gestione dell'Energia secondo lo standard ISO 50001 per la Fater S.p.a.;
- Ottobre 2014 – Novembre 2015: Responsabile progetto di sviluppo di un Sistema di Gestione dell'Energia secondo lo standard ISO 50001 per la Fater S.p.A.;
- 2007 – oggi: Energy Audit di stabilimenti industriali (tra i quali Baxter, EDA, EMEC, Pfizer, Schneider, SDA, Sidercoil) ed edifici (tra i quali mobilificio Orsolini, edificio uso ufficio Ministero degli interni) con durata, modalità e finalità differenti (da flash audit di 1 giornata ad audit più estesi, comprendenti anche aspetti gestionali);
- 2007-2010: Supporto all'implementazione di un programma di gestione dell'energia per lo stabilimento di Latina (ex Pfizer, attualmente della Haupt Pharma) con sviluppo di un sistema di monitoraggio e controllo in tempo reale dei consumi energetici delle aree significative;
- 2008: Progettazione del software per l'energy management denominato "BLINK" per conto di Inspiring Software
- 2007-2008: Supporto all'implementazione di un programma di gestione dell'energia per stabilimenti dell'Indesit Company di Albacina e Melano, con installazione di un sistema di monitoraggio e controllo dei consumi dei principali utilizzatori;
- 2007: Consulenza per la scelta della fornitura energetica (Europack).
- 2004: Affiancamento in verifiche ispettive esterne per conto di organismo di certificazione;
- dal 2000 al 2007: Progettazione, sviluppo e supporto per la certificazione di sistemi qualità aziendali conformi allo standard UNI EN ISO 9001 (ed. 1996 e 2000) anche per aziende operanti "per commessa" e attività di auditing interno dei sistemi di gestione. Tra i clienti: Gruppo Triumph (organizzazione convegni ed eventi internazionali), M.S.S. (società di servizi di posizionamento subacqueo), eFM (facility management), Ergo (assemblaggio e vendita computer), Italian Brakes (produzione di sistemi frenanti per impianti ferroviari), Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (corsi di formazione post-laurea e master).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 1998 – oggi

Varie

Formazione post-laurea, formazione aziendale

Prestazioni occasionali/contratti a progetto

PROJECT MANAGEMENT

- dal 2001 ad oggi: docente di numerosi corsi di formazione aziendale e corsi executive anche finalizzati alle certificazioni CAPM, PMP e ISIPM-Base per conto di enti di formazione (Luiss Business School, e aziende (tra cui **ACEA**);
- 2007: docente di corsi di project management per discenti provenienti da vari enti pubblici per conto FORMEZ;
- 2005 – 2010: docente per corsi di formazione interni per conto di Acea (3 gg), Pfizer Italia (6 edizioni da 4gg ciascuna), Scuola Superiore dell'Amministrazione degli Interni (3 edizioni), Unicoop (6gg);
- Dal 2010 ad oggi: docente del modulo di Project Management all'interno di diversi Master Universitari di I e II livello rivolti a diversi settori (per l'Università di Roma "Tor Vergata" e per la Luiss Business School).

OPERATIONS MANAGEMENT e QUALITY MANAGEMENT

- dal 2001 ad oggi: docente di numerosi corsi di formazione aziendale e corsi executive in ambito Qualità, Six Sigma, Lean Production, Operations Management per conto di vari enti di formazione e aziende (tra cui A2A);

ENERGY MANAGEMENT

- Dal 2015: docente di corsi di formazione a calendario per la preparazione all'esame di certificazione "Esperto in Gestione dell'Energia" secondo lo standard UNI CEI 11339 per conto di FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) e di aziende di formazione varie;
- 2015: docente di un corso di formazione da 40 ore (per 3 giornate) per la formazione della figura professionale "Esperto in gestione dell'energia" secondo lo standard UNI CEI 11339;
- dal 2014 docente del modulo di Energy Management del Executive Master in Environment Innovation and Management della Luiss Business School.
- Dal 2013 al 2014: docente di giornate formative per la sensibilizzazione del personale per Trenitalia sul tema dell'efficienza energetica.
- Nel 2012: docente di corsi introduttivi alla norma ISO 50001 per Telecom Italia (committente AICQCI);
- Dal 2010 al 2017: docente di numerose giornate di formazione a calendario per conto di Inspiring Software su temi specifici dell'Energy Management: Introduzione di un programmi di gestione dell'energia all'interno dell'azienda, Sistemi di monitoraggio e controllo, Sviluppo di un sistema di Energy Performance Indicators, Sviluppo di Modelli matematici per il controllo dei consumi energetici, Introduzione di un sistema di gestione dell'energia secondo la ISO 50001.
- Dal 2008 al 2012: docente di corsi di formazione aziendale sul tema dell'Energy Management nel settore manifatturiero per conto di Inspiring Consulting (tra i clienti Berco e Burgo Group);
- 2011: docente del modulo Energy Manager (6 giornate) nell'ambito del Corso di Formazione per Dirigenti "Efficienza sostenibile del management" organizzato da Business International per Fondirigenti;
- 2008 e 2011: docente nel Corso di Energy Professional organizzato dal Dip.to di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, direzione Ricerca e Sviluppo;
- 2009: docente del corso "Energy Management: riduzione dei costi energetici di stabilimento" (4 giornate) per conto di Confindustria Latina;
- 2006: docente nel Corso per Energy Manager organizzato dal Dip.to di Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", promosso e finanziato dalla Regione Lazio.

• Date (da – a)	Gennaio 2005 – Settembre 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Via Orazio Raimondo 8 00173 Roma
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	- Titolare di un assegno aggiuntivo per la collaborazione ad attività di ricerca relativo al programma "Gestione dei progetti di Facility Management in ottica di Global Service"
• Principali mansioni e responsabilità	- Membro del team che ha svolto la suddetta attività di ricerca. - Marzo 2005 – Ottobre 2005: Ha partecipato per conto dell'Università di Roma "Tor Vergata" allo "Studio del tessuto produttivo locale e individuazione nuove opportunità d'impiego dei comuni della Valle dell'Aniene" condotto nell'ambito del progetto FSE del Comune di Tivoli denominato "Sportello informativo: una risposta all'inserimento nel mercato del lavoro e alla creazione d'impresa"
• Date (da – a)	Maggio 2004 – Settembre 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Via Orazio Raimondo 8 00173 Roma
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	- ha prestato servizio come Ricercatore Junior presso l'Università di Roma "Tor Vergata" nell'ambito del progetto "Career Services" (contratto a progetto)
• Principali mansioni e responsabilità	- Membro del team che ha svolto la suddetta attività di ricerca. - Gennaio 2003 – Dicembre 2004: ha preso parte al programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale dal titolo "Nuovi modelli logistici ed organizzativi per la gestione integrata del servizio post-vendita dei beni durevoli", finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;

- Date (da – a) Novembre 2000 – Novembre 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Napoli “Federico II”
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego
 - Borsa di studio di Dottorato di Ricerca in “Ingegneria dei prodotti e dei processi industriali”
 - Supporto alla didattica per i corsi dell’area Impianti Industriali;
 - Collaborazione di ricerca con l’Università degli studi di Roma “Tor Vergata”
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- Date (da – a) Giugno 2015
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguimento della Certificazione “Project Manager Professionista” rilasciata dall’Organismo di Certificazione Professionale AICQ-SICEV (registrazione 009) sulla base della verifica per Titoli ed Esami di conoscenze, abilità e competenze personali e sociali per svolgere l’attività di Project Manager
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio I requisiti di competenza del Project Manager si basano sui requisiti specificati dalla norma UNI ISO 21500, dal progetto di norma UNI U83.00.078.0 del 9 dicembre 2014 dalle altre prescrizioni legali applicabili sul territorio italiano e dal regolamento AICQ SICEV RPM01 per Project Manager (PM) e considerano tra i criteri di valutazione la specifica esperienza maturata
 - Qualifica conseguita **Certificazione di Project Manager Professionista**
 - Date (da – a) Gennaio 2013
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguimento della Certificazione “Master Black Belt” Six Sigma rilasciata dalla Six Sigma Academy dell’Università di Roma “Tor Vergata”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La Master Black Belt si occupa del coaching e della formazione sul Six Sigma ai diversi livelli, è in grado di guidare certificati Green Belt e Black Belt nella realizzazione dei propri progetti nei diversi settori e reparti aziendali, nel mondo della produzione dei beni e servizi, e supportare la direzione aziendale nell’identificazione e nella valutazione di progetti Six Sigma.
 - Qualifica conseguita **Certificazione Six Sigma Master Black Belt
Docente della Tor Vergata Six Sigma Academy**
 - Date (da – a) Ottobre 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Conseguimento della Certificazione di Base di Project Management rilasciata dall’Istituto Italiano di Project Management (www.isipm.org)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conseguimento dell’accreditamento come docente di project management, livello MASTER, presso l’Istituto Italiano di Project Management
 - Conoscenze di contesto (project e program management, valutazione dei progetti, ecc.),
 - Conoscenze tecnico-metodologiche (gestione scopo, tempi, costi, qualità, risorse di progetto, ecc.),
 - Conoscenze manageriali di base (qualità, sicurezza, ambiente, finanza, ecc.),
 - Conoscenze comportamentali (problem solving, negoziazione, comunicazione, ecc.)
 - Qualifica conseguita **Certificazione di base di Project Management
Accreditamento come docente di Project Management livello Master**
 - Date (da – a) Marzo 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione “Corso per Auditor ISO 19011:2002” e “Corso per Valutatori Sistemi Qualità ISO 9001:2000”, organizzato dall’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” ed erogato dall’Ente di Certificazione DNV (Det Norske Veritas)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conduzione Audit di Sistemi di Gestione in conformità alla norma ISO 19011:2002;
 - Audit di Sistemi di Gestione della Qualità secondo lo standard ISO 9001:2000
 - Qualifica conseguita Auditor ISO 9001:2000
 - Date (da – a) Novembre 2000 – Novembre 2003
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli “Federico II”

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Materie: Fattibilità tecnico-economica degli Impianti Industriali, Gestione dei prodotti a fine vita, Autoproduzione energia da rifiuti.

Sviluppo dei metodi e della capacità di ricerca e di analisi. Sviluppo delle capacità di lavorare in gruppo e per obiettivi. Sviluppo della capacità di comunicare in pubblico attraverso intensa attività di supporto alla didattica.

Dottore di Ricerca in “Ingegneria dei prodotti e dei processi industriali”

Settembre 1992 – Maggio 1998

Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

Macchine, Costruzione di Macchine, Impiantistica Industriale, Organizzazione Industriale

Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita con lode

1987 – 1992

Istituto Tecnico Industriale “Enrico Fermi” di Frascati (Roma)

Elettronica – Fisica Nucleare – Meccanica

Perito tecnico industriale con indirizzo in energia nucleare

ITALIANO

INGLESE

BUONA

BUONA

DISCRETA

LAVORO DI GRUPPO: capacità di lavorare in gruppo individuando le sinergie più efficienti ed efficaci per raggiungere gli obiettivi prefissati assicurando lo sviluppo personale.

NEGOZIAZIONE: capacità di saper individuare gli obiettivi delle parti, di saper evidenziare le opportunità e mitigare le minacce, individuando situazioni win-win e compromessi raggiungibili;

COMUNICAZIONE: capacità, in parte innata, sviluppata nel tempo soprattutto attraverso attività di docenza, la partecipazione a convegni e il lavoro di gruppo.

LEADERSHIP: capacità di saper guidare il gruppo puntando sull'autorevolezza e sul riconoscimento da parte del gruppo.

TRASVERSALITÀ E INTEGRAZIONE: capacità di valorizzare le proprie attitudini ed esperienza in tutte le situazioni creando collegamenti trasversali a aree di conoscenze e gruppi di interesse.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>GESTIONE DI PROGETTI: capacità acquisite nel tempo ricoprendo ruoli gradualmente superiori nella gestione di progetti principalmente nei settori ricerca, organizzazione aziendale, formazione, ecc.</p> <p>GESTIONE DI TEAM E RISORSE: capacità sviluppata nel tempo guidando team sempre più numerosi (fino a 20 persone) spesso formati da persone più esperte e gerarchicamente superiori;</p> <p>GESTIONE DEL BUDGET: capacità sviluppata nel tempo divenendo responsabile e gestendo i fondi acquisiti presso il Dipartimento di appartenenza attraverso progetti finanziati o contratti con aziende;</p> <p>PROGETTAZIONE E RIORGANIZZAZIONE DI PROCESSI: capacità sviluppata attraverso diversi progetti di organizzazione aziendale e snellimento dei processi;</p> <p>ORIENTAMENTO AGLI OBIETTIVI: capacità sviluppata nel tempo, lavorando per progetti soprattutto accanto ad aziende private contraddistinte dalla necessità di raggiungere obiettivi specifici con tempi a disposizione molto limitati.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>CONOSCENZA DI SISTEMI INFORMATIVI NEI SETTORI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Produzione (ad es. ERP); - Simulazione di processi manifatturieri e di servizio (ad es. Rockwell Arena, Aris); - Analisi Statistica (ad es. Minitab); - Energy Management (ad es. Blink); - Project Management (Project Libre, Microsoft Project, Ganttproject, Mind Map, ecc.).
ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> - Dal 2005 Membro del Consiglio direttivo dell'Istituto Italiano di Project Management (ISIPM); - Dal 2013 al 2017 Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana dei Responsabili ed Esperti di gestione dei progetti (ASSIREP); - Membro del Comitato Scientifico della rivista "Il Project Management" - Membro dell'Associazione Italiana Docenti di Impiantistica; - Responsabile della Commissione Accreditamento Docenti dell'Istituto Italiano di Project Management; - già Coordinatore di un Gruppo di Lavoro sulla manutenzione e l'efficientamento di impianto per conto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma "Tor Vergata";
ALLEGATI	<p>C.I.</p> <p>“CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000, DICHIARO, ALTRESÌ, DI ESSERE INFORMATO CHE I DATI PERSONALI RACCOLTI SARANNO TRATTATI, ANCHE CON STRUMENTI INFORMATICI, ESCLUSIVAMENTE NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO PER IL QUALE LA PRESENTE DICHIARAZIONE VIENE RESA E CHE AL RIGUARDO COMPETONO AL SOTTOSCRITTO TUTTI I DIRITTI PREVISTI ALL'ART. 7 DELLA MEDESIMA LEGGE”.</p>

ROMA 05/02/2019

F.TO VITO INTRONA