



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FABIO RAFFAELE COLLAMATI
Indirizzo	VIA ZURETTI, 10 - 20125 MILANO
Telefono	+39. 02.87.18.69.34
Cellulare	+39.335.600.68.93
Fax	+39.02.36.21.58.65
E-mail	fcollamati@taos.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/10/65

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	da agosto 1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Libero professionista, Milano
Tipo di azienda o settore	Sicurezza sul lavoro, progettazione antincendi, progettazione impiantistica
Tipo di impiego	Libero professionista
Principali mansioni e responsabilità	• Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di Aziende private e di Scuole Statali (si rimanda alla sezione Capacità e Competenze Professionali per il dettaglio); • valutazione dei rischi e degli adeguamenti a quanto prescritto dal Decreto Legislativo 81/08 e successivi aggiornamenti; • corsi di formazione ed informazione dei lavoratori circa i rischi connessi con l'attività svolta sul luogo di lavoro; • progetti di prevenzione incendi; • progetti di impianti.
Date	da gennaio 1993 ad agosto 1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAIPEM S.p.A., Milano
Tipo di azienda o settore	Azienda petrolchimica, impegnata nella ricerca e sfruttamento di campi petroliferi
Tipo di impiego	Tecnico
Principali mansioni e responsabilità	Impegnato in un progetto di robotica sottomarina finanziato in parte dalla CEE ed affidato alla Tecnomare di Venezia per la parte progettuale e realizzativa, ho lavorato come ingegnere residente presso quest'ultima società dal marzo 1993 al maggio 1994 collaborando a parti del progetto ed espletando nel contempo mansioni di tipo organizzativo. Ritornato quindi nella sede di Milano ho seguito le prove del prototipo realizzato. Sono inoltre stato impegnato a livello di controllo e di ingegneria di sistema nel progetto e nelle prove di un sistema di installazione e manutenzione di teste pozzo per pozzi petroliferi sottomarini nel golfo del Messico. Ho prestato quindi servizio nell'ufficio calcolo della SAIPEM S.p.a. dedicandomi all'analisi strutturale di oleodotti e gasdotti e di jackets di piattaforme off-shore. In particolare ho utilizzato codici di calcolo ad elementi finiti ed ho progettato e realizzato pacchetti software dedicati al calcolo strutturale.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

da gennaio 1992 a gennaio 1993
ESOC (European Space Operations Centre) dell' ESA (European Space Agency)
Damstadt, Germania
Agenzia Spaziale
Contratto di formazione di un anno (Young Graduate Trainee) vinto tramite concorso.
Inserito nell'Orbit and Attitude Division in qualità di Analista Matematico, ho svolto i seguenti incarichi:
1. ideazione e realizzazione, in FORTRAN su mainframe IBM con sistema MVS, di un pacchetto software operativo per il satellite EURECA, costituito da:

- un programma per il calcolo, effettuato dopo ogni manovra del satellite, della quantità residua di carburante, della posizione del centro di massa e della giacitura degli assi principali d'inerzia;
- un input file editor;
- un programma per la stima del tempo di accensione dei motori principali di EURECA, necessaria per annullare il momento angolare dovuto ad uno spostamento del centro di massa dalla posizione nominale;

2. studio e realizzazione di software, sempre in FORTRAN su mainframe IBM con sistema MVS, per il calcolo della posizione assunta dall'asse di rotazione del satellite CLUSTER durante la missione.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

da giugno 1991 a gennaio 1992
Alenia Spazio, Torino
Azienda Spaziale
Stage di sei mesi come Ingegnere Strutturista presso il Gruppo Sistemi Spaziali.
Impegnato nel calcolo strutturale del modulo COLUMBUS APM per:
1. l'analisi strutturale dell'interfaccia fra parti di diversa forma del modulo APM (analisi NASTRAN);
2. studi sul buckling di parti coniche di COLUMBUS, utilizzando NASTRAN e ABAQUS;
3. studi ed analisi di pannelli tipo "waffle" di COLUMBUS (analisi NASTRAN);
4. studi ed analisi strutturale (NASTRAN) di saldature soggette a sforzi di origine termica.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

da gennaio 1991 a giugno 1991
Quodlibet Italia S.r.l., Milano
Software house
Collaboratore a progetto
Progettazione di software per la gestione di impianti di fotolitografia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

da ottobre 2007 a settembre 2009
SUPSI Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana, Canobbio (CH)

- risparmio energetico,
- fisica dell'edificio,
- gestione razionale dell'energia,
- impianti alimentati da fonti rinnovabili,

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diploma of Advanced Studies in Energy Management
30 ECTS

Date	da novembre 1984 a dicembre 1990
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano, Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	– discipline matematiche – discipline fisiche – discipline tecniche – calcolo strutturale – progetto di impianti – progetto di macchine – calcolo aerodinamico e fluidodinamico
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Aeronautica
Livello nella classificazione nazionale	Laurea magistrale

Date	da settembre 1979 a luglio 1984
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio S. Carlo, Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	– Italiano – latino – greco – filosofia – storia – matematica – fisica
Qualifica conseguita	Maturità classica
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di maturità classica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
	Francese
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente
ALTRE LINGUE	
	Inglese
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE
SICUREZZA E SALUTE SUL LUOGO
DI LAVORO
*Competenze specificamente richieste dal
Bando di gara.*

- Iscrizione all'Albo professionale degli ingegneri della Provincia di Milano al numero A-17853.
- Attestato di partecipazione al corso di specializzazione di prevenzione incendi per professionisti (con superamento dell'esame finale) rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano nell'aprile 1997.
- Inclusione, presso il Ministero degli Interni, con il codice d'individuazione MI 17853-I-2260, nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25/3/1985 di cui alla legge 818/84. (Professionisti abilitati a rilasciare le certificazioni necessarie per l'approvazione dei progetti di prevenzione incendi e per la concessione del certificato di prevenzione incendi).
- Coordinatore in materia di sicurezza (ex art. 10 D.Lgs. 494/96) a seguito di un corso frequentato presso il Comitato Paritetico Territoriale di Milano il 13/07/1999.
- Abilitazione allo svolgimento dell'incarico di RSPP a seguito del corso di formazione "modulo "C" richiesto dalla Conferenza Stato Regioni n. 2407 del 26 gennaio 2006, frequentato presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, e superamento dell'esame finale in data 25 maggio 2006.
- Frequentati i corsi di aggiornamento per il profilo di RSPP presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, presso INARSIND e presso il Comitato Paritetico territoriale di Milano, come richiesto dalla Conferenza Stato Regioni n. 2407 del 26 gennaio 2006.
- Primo incarico come RSPP presso Istituti Scolastici Statali ricevuto nell'anno 2000 presso L'Istituto Alberghiero Carlo Porta di Milano. Primo incarico documentato come RSPP presso Istituti Scolastici Statali ricevuto nell'anno 2002 dall'Istituto Cavalieri di Milano.
- Specialista della sicurezza sul lavoro (MSSL) in Svizzera con qualifica di Ingegnere della Sicurezza. Titolo conseguito a seguito di corso frequentato nel 2012 presso la SUVA.
- Corso abilitante come Lead Auditor per la norma BS OHSAS 18001 relativa ai Sistemi di gestione della Sicurezza e Salute sul Luogo di Lavoro. Il corso è qualificato AICQ SICEV n. 41 ed è stato frequentato nel maggio 2012
- RSPP in carica in oltre 70 aziende private fra le quali Puma Italia Srl, Easy Box Self Storage Srl, Din Acciai Spa, DAV Spa, ZMD Spa, ViaSpigaMilano Srl, Studio Legale Giovanardi e Fattori, Golf House Spa, etc.
- Istituti Scolastici Statali per i quali è in corso/è stata svolta attività di consulenza per la Sicurezza sul Lavoro:
 - ✓ la Scuola Elementare Statale di via Paravia e Via Monte Baldo di Milano,
 - ✓ la Direzione Didattica "Novaro – Ferrucci" di Milano
 - ✓ l'Istituto Comprensivo "Borsi" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Comprensivo "Cardarelli" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Comprensivo "Thouar – Gonzaga" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Comprensivo Statale "San Giuseppe Calasanzio" di Milano,
 - ✓ la Scuola Media Statale "Carlo Porta" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Comprensivo Statale "Cavalieri" di Milano,
 - ✓ la Scuola Media Statale "Monteverdi – Colorni" di Milano,
 - ✓ la Scuola Media Statale "Martinengo – Alvaro" di Milano,
 - ✓ la Scuola Media Statale "De Gasperi - Galilei" di San Donato Milanese (Milano),
 - ✓ la Scuola Media Statale "Luigi Majno" di Milano,
 - ✓ il Liceo Scientifico Statale "Piero Bottoni" di Milano,
 - ✓ il Liceo Ginnasio Statale "Alessandro Manzoni" di Milano,
 - ✓ il Liceo Ginnasio Statale "Beccaria" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Professionale per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "Carlo Porta" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali, Turistici, Alberghieri e della Ristorazione "Olivetti" di Monza,
 - ✓ l'Istituto Alberghiero Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "Amerigo Vespucci" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Luigi Galvani" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali e Turistici "Bertarelli" di Milano,
 - ✓ l'Istituto Tecnico Statale per il Turismo "Artemisia Gentileschi" di Milano,
 - ✓ l'Istituto d'Istruzione Superiore "Gerolamo Cardano" di Milano,

- ✓ l'Istituto Statale "Galileo Galilei" di Milano,
- ✓ l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Pino Henseberger" di Monza (Mi) ,
- ✓ l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Conti" di Milano,
- ✓ l'Istituto Tecnico Commerciale Statale "Pietro Verri" di Milano,
- ✓ l'Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Turistici "Daniele Marignoni – Marco Polo" di Milano,
- ✓ l'Istituto Comprensivo Statale "Jacopo Barozzi" di Milano,
- ✓ l'Istituto Comprensivo Statale "Francesco d'Assisi" di Milano,
- ✓ gli Istituti "International School" di Via Bellini, Via Caccialepori e Via Paravia di Milano,
- ✓ l'Istituto "International School" di Como,
- ✓ il Convitto Nazionale "Pietro Longone" di Milano,
- ✓ l'Istituto "As.For" di Via Cagnola di Milano,
- ✓ l'Istituto Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" di Carate Brianza (Mi),
- ✓ l'Istituto di Istruzione Superiore "Gadda" di Paderno Dugnano (Mi).

- Ore di formazione a favore del personale docente, ATA e di studenti: erogate più di 400 ore di formazione nell'arco dei dieci anni di esperienza come RSPP in ambito scolastico.
- Membro della commissione "prevenzione incendi" dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

L'attività svolta è sempre stata all'interno di gruppi di lavoro. A partire dall'esperienza presso ESA in Germania, è iniziata e si è consolidata l'abitudine al lavoro con persone di lingua e cultura diversa.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

L'attività in ambito aziendale consiste nel ruolo di direttore tecnico di società operanti nel settore dell'impiantistica civile ed industriale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi Operativi: DOS, Windows, Linux, UNIX, VMS.
Linguaggi di programmazione: FORTRAN, BASIC, C, VISUAL BASIC.
Sistemi di simulazione fotovoltaica: PVSyst
Pacchetti software per il disegno: Ideas, AutoCAD.
Pacchetti software di calcolo strutturale: NASTRAN, ABAQUS.
Pacchetti software di simulazione e calcolo: SIMULINK, MATHLAB, MATCAD.
Altri pacchetti software: WORD per WINDOWS, EXCEL per WINDOWS.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Pianoforte a livello amatoriale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

- Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento sul tema: "Metodi di calcolo dell'ingegneria strutturale" rilasciato dal dipartimento d'ingegneria strutturale del Politecnico di Milano il 30 giugno 1995. Il corso ha attinenza con la sicurezza strutturale nella parte relativa all'analisi dei fenomeni di danno e di frattura.
- Attestato di frequenza del corso "Tecniche innovative per la valutazione dell'affinità e della disponibilità d'impianti industriali" rilasciato dal Dipartimento d'ingegneria nucleare del Politecnico di Milano il 29/10/1999.
- Socio AICARR "Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione"
- Esperto Minergie
- Esperto CECE® per la certificazione energetica in Svizzera
- Certificatore energetico Regione Lombardia

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A e B

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- Formazione a favore del personale docente, ATA e di studenti di Istituti Scolastici Statali: erogate più di 400 ore di formazione nell'arco dei dieci anni di esperienza come RSPP in ambito scolastico.
- Docenza ai corsi di Informazione e Formazione dei Lavoratori, tenuti ai sensi degli artt. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08 presso le aziende clienti.
- Docenza ai corsi di formazione per addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze, secondo i requisiti del DM 10 marzo 1998.
- Docenza nell'ambito del corso di Meccanica Razionale per allievi aeronautici del Politecnico di Milano A.A.: 2000/2001 - 2001/2002 - 2002/2003 - 2003/2004.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "SICUREZZA D.Lgs. 626/94" tenuto a Bresso (MI) nel 1997 per conto del CONSORZIO SCUOLE LAVORO MILANO SOC. COOP. a R. L.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "LA DIRETTIVA MACCHINE - COSA FARE PER APPORRE LA MARCATURA CE" tenuto a Bresso (MI) nel 1997 per conto di ASLAM Associazione Scuole Lavoro Alto Milanese.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "SICUREZZA D.Lgs. 626/94" tenuto a Seregno (MI) e Como nel 1997 per conto del CONSORZIO SCUOLE LAVORO MILANO SOC. COOP. a R. L.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE" tenuto a Bergamo nel 1997 per conto della Cooperativa Culturale Bergamasca a.r.l.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "IL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE" tenuto a Brescia nel 1997 per conto di LASER srl.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "SALUTE E SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO ai sensi del D.Lgs. 626/94" tenuto a Bresso (MI) nel 1998 per conto del CONSORZIO SCUOLE LAVORO MILANO SOC. COOP. a R. L.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "DIRETTIVE EUROPEE (MARCATURA CE)" tenuto a Bresso (Milano) nel 1998 per conto del CONSORZIO SCUOLE LAVORO MILANO SOC. COOP. a R. L.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "IL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE" tenuto a Gallarate (VA) nel 1998 per conto di ASLAM Associazione Scuole Lavoro Alto Milanese.
- Docenza al corso FSE Regione Lombardia "LOGISTICA INTEGRATA" tenuto a Gallarate (VA) nel 1999 per conto di ASLAM Associazione Scuole Lavoro Alto Milanese.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Io sottoscritto Ing. Fabio Raffaele Collamati, ai sensi del D.Lgs. 196/03, autorizzo al trattamento dei miei dati personali, contenuti nel presente Curriculum Vitae, e dichiaro di essere informato dei diritti di cui all'art. 13 a me spettanti.

Milano, 15 Novembre 2012

Ing. Fabio R. Collamati

