FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Caldarelli
Indirizzo	Via boschi n°39 San Giuseppe Vesuviano (NA)
Telefono	Mobile 366 6624375, Fisso 081 3624330
Fax	08119719111
E-mail	Ing.fracal@gmail.com;;ing.fracal@pec.it

Nazionalità	italiana
Data di nascita	28/04/1978-Napoli

ESPERIENZA LAVORATIVA (STUDIO PROFESSIONALE)

• Date (da – a)	*Luglio 2004 a Marzo 2005*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	MBDA missili sistems; Cuma (NA) (Società della Finmeccanica)
• Tipo di azienda o settore	*Missilistico*
• Tipo di impiego	Stage
• Principali mansioni e responsabilità	Studio di reengineering dei processi industriali

• Date (da – a)	*Aprile 2005 a Ottobre 2005*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Catwok S.p.A. via terragneta Torre annunziata (NA) (ex area Dalmine)
• Tipo di azienda o settore	*Meccanica di precisione*
• Tipo di impiego	responsabile di produzione
• Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione e controllo produzione

• Date (da – a)	*Ottobre 2005 dicembre 2005*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cite cooperativa edilizia ed impianti. Via divisione siena Napoli
• Tipo di azienda o settore	*Progettazione e realizzazione impianti*
• Tipo di impiego	Progettista
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione impianti tecnologici ed elettrici

• Date (da – a)	*Marzo 2012-Luglio 2012*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa La Flacca Fondi
• Tipo di azienda o settore	Agricola
• Tipo di impiego	Progettista
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista e direttore dei lavori

• Date (da – a)	*Febbraio 2011-Luglio 2012*

• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Arav Fashion S.p.A.*
• Tipo di azienda o settore		*Abbigliamento (SilvianHeach) Privato*
• Tipo di impiego		Progettazione di impianti elettrici e di condizionamento per HeadQuarter in San Vitaliano
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista e Direttore dei Lavori

• Date (da – a)		*Dicembre 2010*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Studio di progettazione Geom. Antonio Bifulco (NA)*
• Tipo di azienda o settore		*STUDIO DI ARCHITETTURA*
• Tipo di impiego		Progettazione di impianti elettrici e di condizionamento per 30 alloggi con autoparcamento sito in via Piano del Principe Poggiomarino
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista

• Date (da – a)		*Novembre 2010*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Fogliatex
• Tipo di azienda o settore		Commercializzazione all'ingrosso di capi di biancheria
• Tipo di impiego		Progettista impianti elettrici
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista e direttore dei lavori

• Date (da – a)		*Luglio-Novembre 2010*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*RAIDIM s.r.l. con sede in Sarno*
• Tipo di azienda o settore		*Edilizia civile ed industriale*
• Tipo di impiego		*Progettazione degli impianti elettrici, autostradali e telematici Stazione di Tufino*
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista e Responsabile della sicurezza

• Date (da – a)		*Dal 21/11/2008 (inizio prestazione) al 31/03/2009 consegna progetti*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Arch. Beniamino Visone Viale Elena 29 Ottaviano (NA) – Autostrade per l'Italia SpA, Via Bergamini Roma*
• Tipo di azienda o settore		*STUDIO DI ARCHITETTURA*
• Tipo di impiego		Lavori di adeguamento Piazzale di Stazione riqualificazione piste e pensilina della Stazione di Nola (NA) – Autostrada A16 Napoli-Canosa (commessa n°24621).
• Principali mansioni e responsabilità		Consulenza alla Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impiantistica

• Date (da – a)		*Dal 10/09/2014 AD OGGI*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Centro Tessile Annunziata S.p.A.*
• Tipo di azienda o settore		*Commercio tessuti all'ingrosso*
• Tipo di impiego		RSPP
• Principali mansioni e responsabilità		Responsabile della sicurezza, e Pratica Antincendio stabile di Nola

• Date (da – a)		***Dal 10/09/2018 AD OGGI***
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		***Violante Costruzioni s.r.l.***
• Tipo di azienda o settore		***Edilizia generale***
• Tipo di impiego		**Progettazione e direzione lavori impianti per centro sportivo MAGMA Cercola per un importo di 1.450.000,00**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianti elettrici, meccanici, Idraulici e Termici, Pratica antincendio**

• Date (da – a)		***Dal 10/09/2014 AD OGGI***
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		***Acquaviva S.p.a***
• Tipo di azienda o settore		***Alimentare***
• Tipo di impiego		**Progettazione e direzione lavori impianti elettrici, condizionamento, Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva per la realizzazione dell'ampliamento di un capannone industriale di importo 1500.000,00 € presso lo stabilimento di Carinaro**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianti meccanici e Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione**

• Date (da – a)		***Dal 10/09/2015 a 2020***
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		***F.lli Leonessa S.r.l.***
• Tipo di azienda o settore		***Alimentare***
• Tipo di impiego		**Progettazione e direzione lavori di impianti ristorante interporto Campano Pratica per l'acquisizione e collaudo del parere dei Vigili del fuoco. Importo lavori 250.000,00**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianti meccanici ed elettrici e Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione**

• Date (da – a)		***Dal 10/09/2015 AD OGGI***
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		***Beef Burger***
• Tipo di azienda o settore		***Ristorazione***
• Tipo di impiego		**Progettazione e direzione lavori di impianti ristorante via Pianillo Ottaviano**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianti meccanici ed elettrici**

• Date (da – a)		***Dal 10/01/2015 -10/03/2015***
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		***Beef Burger***
• Tipo di azienda o settore		***Ristorazione***
• Tipo di impiego		**Progettazione, Responsabile della sicurezza in fase esecutiva, direzione lavori di impianti ristorante via Cesare Augusto Ottaviano importo 750.000,00 €**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianti meccanici ed elettrici**

• Date (da – a)		*Dal 10/03/2015 -10/09/2018*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Centro Tessile Annunziata via passanti San Giuseppe Vesuviano*
• Tipo di azienda o settore		*Industria Tessile*
• Tipo di impiego		**Progettazione e direzione lavori impianti elettrici, idrici antincendio, Sprinkler e pratica VVF, Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva per la realizzazione di un capannone industriale di importo 1.578.000 Pratica per l'acquisizione e collaudo del parere dei Vigili del fuoco**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianti meccanici ed elettrici e Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Pratica antincendio ai sensi del DPR 151/11**

• Date (da – a)		*Dal 12/11/2018 –ad oggi*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Comune di Ottaviano*
• Tipo di azienda o settore		*Istituto Compresivo San Gennarello- Pappalardo*
• Tipo di impiego		**Pratica per l'acquisizione e collaudo del parere dei Vigili del fuoco e impianti Verifica di vulnerabilità con Individuazione degli interventi strutturali a farsi per l'Adeguamento Sismico e il completamento delle opere. Adeguamento degli Impianti Antincendio (D.P.R.151 /2011)**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianto antincendio e esame progetto e collaudo pratica Antincendio**

• Date (da – a)		*Dal 12/11/2018 –ad oggi*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Comune di Ottaviano*
• Tipo di azienda o settore		*Istituto Comprensivo D'Aosta*
• Tipo di impiego		**Pratica per l'acquisizione e collaudo del parere dei Vigili del fuoco e impianti Verifica di vulnerabilità con Individuazione degli interventi strutturali a farsi per l'Adeguamento Sismico e il completamento delle opere. Adeguamento degli Impianti Antincendio (D.P.R.151 /2011)**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione impianto antincendio e esame progetto e collaudo pratica Antincendio**

• Date (da – a)		*Dal 12/11/2018 –ad oggi*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*Gruppo Savim S.r.L.*
• Tipo di azienda o settore		*Azienda tessile-biancheria*
• Tipo di impiego		**Progettazione e direzione lavori impianti elettrici, condizionamento, TVCC, Allarme, Trasmissione dati e pratica VVF. Importo lavori 900.000,00**
• Principali mansioni e responsabilità		**Progettazione e direzione lavori**

• Date (da – a)	*Dal 12/05/2020*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*Comune di San Giuseppe Vesuviano*
• Tipo di azienda o settore	*Capannone Industriale Serpico*
• Tipo di impiego	Pratica per l'acquisizione e collaudo del parere dei Vigili del fuoco e impianti Adeguamento degli Impianti Antincendio (D.P.R.151 /2011) , Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva per la realizzazione di un capannone industriale
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione impianto antincendio e esame progetto e collaudo pratica Antincendio

• Date (da – a)	*Dal 11/10/2018 –ad oggi*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*GE.CA. Legumi S.P.A.*
• Tipo di azienda o settore	*Azienda di legumi*
• Tipo di impiego	Progettazione e direzione lavori impianti elettrici, e pratica VVF, Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva per la realizzazione di un capannone industriale di importo 2500.000,00
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e direzione lavori

• Date (da – a)	*Dal 11/10/2019 –10-08-2021*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*AMA. S.R.L.*
• Tipo di azienda o settore	*Azienda di Abbigliamento*
• Tipo di impiego	Progettazione e direzione lavori impianti elettrici in MT, e pratica VVF, Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecutiva per la realizzazione di un capannone industriale di importo 4500.000,00
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e direzione lavori impianti

• Date (da – a)	*Dal 11/10/2019 –25-09-2021*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	*IMMOBILBORGO. S.R.L.*
• Tipo di azienda o settore	*Azienda Immobiliare*
• Tipo di impiego	Progettazione e direzione lavori impianti elettrici in MT, e pratica VVF, per la realizzazione di un capannone industriale di importo 600.000,00
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e direzione lavori Impianti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Dal 1993-1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico A Rosmini Terzigno (Na)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diploma maturità scientifica
• Qualifica conseguita	Voto 52/60

• Date (da – a)	Novembre 1998 a Marzo 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli studi di Napoli Federico II, facoltà di ingegneria

o formazione		
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Ingegneria meccanica con indirizzo tecnologico-impiantistico; Studio degli impianti industriali, gestione della produzione industriale, sicurezza e impianti speciali di climatizzazione. (prof. Ing Mariano Cannaviello)
• Qualifica conseguita		Laurea in ingegneria meccanica
• Livello nella classificazione nazionale		Voto 110/110 e lode

• Date (da – a)		Ottobre 2003 a Maggio 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli studi di Napoli Federico II, facoltà di ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di specializzazione: Sicurezza degli impianti industriali, D.lg 626/94 (docente Prof. Ing. Roberto Rizzo)
• Qualifica conseguita		Attestato di superamento dell'esame finale

• Date (da – a)		Marzo 2003 a Luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli studi di Napoli Federico II, facoltà di ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso Integrativo: La qualità nell'industria manifatturiera (docente Prof. Ing. Marcello Lando; Ing. De Crescenzo)
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale

• Date (da – a)		Anno Accademico 2005/2006 e 2006/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli studi di Napoli Federico II,
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'insegnamento con Indirizzo Fisico-Matematico
• Qualifica conseguita		Abilitazione alla classe di concorso A038 con voto 70/80 il 31/05/2007

• Date (da – a)		Marzo 2006 a Aprile 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Studio di progettazione impiantistica Trisciuglio
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di progettazione degli impianti elettrici
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale

• Date (da – a)		Gennaio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ordine degli Ingegneri di Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Iscrizione con numero 17102
• Qualifica conseguita		Superato esame per l'iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di Napoli con il punteggio 18/20 .

• Date (da – a)		Da Aprile 2007-Luglio2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Sviluppo e Ambiente con CLAAI della Provincia di Caserta
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro nei cantieri mobili" D.lgs 494
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale

• Date (da – a)	Ottobre 2007 a Ottobre 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Telematica UNIPEGASO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	*master di 1° livello in "Metodologie Didattiche e Processi Formativi" di durata annuale per un totale di 1500 ore (60 CFU)*
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale

• Date (da – a)	Ottobre 2008 a Ottobre 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Telematica UNIPEGASO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	*master di 1° livello in "Comunicazione e Valutazione nel Processo Didattico" di durata annuale per un totale di 1500 ore (60 CFU)*
• Qualifica conseguita	*Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale*

• Date (da – a)	Anno 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Minerva Formazione s.r.l.s.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso in "Responsabile di Prevenzione e Protezione modulo C ai sensi del D.lgs 81/08
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza

• Date (da – a)	Anno accademico 2013/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.P.S.E.F. (Istituto per la Promozione e lo Sviluppo della Educazione e Formazione) con sede Benevento
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	*Corso Annuale di perfezionamento in"Strategie educative per l'insegnamento" di durata annuale per un totale di 500 ore (20 CFU)*
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale

• Date (da – a)	Marzo 2014-Luglio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Napoli Federico II,
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	*Percorso Abilitante speciale per l'abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A020 (Discipline Meccaniche e Tecnologia)*
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla classe di concorso A020 con voto 97/100 il 14/07/2014

• Date (da – a)	Maggio 2014-Luglio 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CIPI via Leopoldo Tarantini Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	*Corso per requisiti professionali necessari ai fini del rilascio di certificazioni e documentazioni antincendio ai sensi del D.M. 5/08/2011*
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale prot.670 del 27/02/2015

• Date (da – a)	Anno accademico 2014/2015 e 2015/2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*I.P.S.E.F. (Istituto per la Promozione e lo Sviluppo della Educazione e Formazione) con sede Benevento*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso Biennale di perfezionamento in"Professionalità docente nella scuola Contemporanea" di durata biennale per un totale di 3000 ore (120 CFU)
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con superamento dell'esame finale 19/03/2016

• Date (da – a)		Maggio 2016-Giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Istituto "Archimede" di Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corsi di formazione per i docenti neoassunti a.s. 2015/2016 costituito dai seguenti laboratori formativi:1) Gestione della classe. 2) Didattica e Tecnologie. 3) Bes e disabilità. 4) Sistema di Valutazione
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza

• Date (da – a)		Aprile 2018-Aprile 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Minerva formazione in collaborazione con O.P.N.-EFEI ITALIA, Commissione di Macrosettore e O.P.R. di Campania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Integrazione e approfondimento del D.lgs 81/08 e s.m.i.
• Qualifica conseguita		Attestato

• Date (da – a)		Gennaio 2019-Gennaio 2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		AICARR
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Corso di formazione antilegionella
• Qualifica conseguita		Attestato di frequenza

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA		Italiano

ALTRE LINGUE		Inglese
• Capacità di lettura		Buona
• Capacità di scrittura		Buona
• Capacità di espressione orale		Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE :AREA DIDATTICA DIGITALE,INNOVATIVA E LABORATORIALE		Formazione di livello accademico con utilizzo pratico in classe delle TIC (tecnologie di informazione e comunicazione); tecnologie informatiche sia software come, padlet quizlet, in collaborazione con il docente di lingua,, che hardware quali pc e tablet. Utilizzo della LIM, del registro elettronico a partire dall'anno scolastico 2013/14; Utilizzo di metodologie innovative trasversali con le varie discipline e sempre a passo con i tempi. Utilizzo di metodi volti al lavoro di cooperazione e di condivisione utili a trasmettere anche le competenze per un apprendimento indipendente, attraverso metodologie come il cooperative learning,e-learning, peer to peer, con azioni di brainstroming e problem solving. Tutte le attività vengono svolti attraverso l'utilizzo della LIM e del video proiettore per entrare in simbiosi con gli allievi che sono dei nativi digitali. Serie di esperimenti effettuati in laboratorio utilizzando la strumentazione a disposizione dei vari istituti in cui ho lavorato. Laboratorio povero con strumentazione personale. Utilizzo della rotaia a cuscino d'aria, l'oscilloscopio utilizzato presso il laboratorio dell'ISIS Saviano-Marigliano. Esperienze maturate durante la S.I.C.S.I. presso i laboratori dell'Università di fisica "Federico II" di Napoli. Ulteriori esperienze sono state acquisite durante le esercitazioni effettuate per il corso PAS presso le aule del dipartimento di Ingegneria dell'Università "Federico II" di Napoli, sezione di Agnano.

CAPACITÀ E COMPETENZE LEGALITA' E CITTADINANZA E TUTOR ALTERNANZA SCUOLA LAVORO	Partecipazione alla manifestazione "Pray for Paris" organizzata dell'istituto ISIS Saviano-Marigliano con comune di Saviano e scuole limitrofe. Partecipazione al convegno legalità presso l'Istituto Galileo-Galilei di Torre Annunziata Partecipazione al progetto di Alternanza-Lavoro presso l'Istituto ISIS Saviano-Marigliano come Tutor della Classe III E indirizzo socio Sanitario-Ottico, nell'ambito del progetto denominato "Student Lab" promosso da Enterprise Education Trust. Il progetto è stato presentato alla fine del mese di Giugno nella manifestazione tenutasi nel centro commerciale Vulcano Buono.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	**Ottima Conoscenza del pacchetto office, Aris toolset 6.2, Office Automation,** **Work shop Automation (programmi gestionali per l'azienda), autocad, Termus ACCA, Siemens automations**
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	**Conoscenza di vari generi musicali che vanno dal pop al rock, appassionato di fotografia.**
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	**Conoscenza di altri sport come nuoto, pallavolo e tennis**
PATENTE O PATENTI	**Patente di guida A, B**
ULTERIORI INFORMAZIONI	**Ho lavorato come cameriere presso l'Osteria Degli Zii a Ponticelli (NA), in occasione di festività. Attestato di partecipazione e superamento del corso d'inglese "English for you" presso l'Università di Salerno, corso regionale** **Superato esame per l'iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Napoli con il punteggio 18/20 .**
	Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai fini della Ricerca e Selezione del Personale in ottemperanza al Decreto Legislativo n° 196/2003".

Marigliano 19/10/2021

Ing. Francesco Caldarelli