

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LONETTI NICOLA
Indirizzo	VIA DEL LAZZARETTO 17/26 – 40131 – BOLOGNA (BO)
Telefono	+39 329/6159275
Fax	
E-mail	LONNIC@LONNIC.COM
E-mail P.E.C.	LONNIC@PEC.LONNIC.COM
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	[12/04/1972]

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"> • 2000-2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore 1999-2018 • Principali mansioni e responsabilità 1999- <p><i>PRECEDENTI</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita <p>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</p> <p>PRIMA LINGUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<ul style="list-style-type: none"> • ATTIVITA' DI DOCENZA SCUOLE SUPERIORI A SEGUITO DI SUPERAMENTO DI CONCORSO ORDINARIO PER TITOLI E ESAMI PER L'ACCESSO AL RUOLO INDETTO CON D.D. 31/03/1999 E D.M. 13/04/1999 - AMBITO DISCIPLINARE K08A - CLASSE DI CONCORSO 47/A - OGGI A26 • ATTIVITA' DI LIBERA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE DAL 1999 ALL'ATTUALITA' SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE: OPERE CIVILI, CALCOLO STRUTTURALE-SISMICA • FIAR S.p.A (http://www.aleniadifesa.finmeccanica.it) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alenia Difesa, Alenia Aeronautica, Alenia Spazio, Divisione Sistemi Avionici ed equipaggiamenti – Milano progettista strutturale di sistemi del settore difesa aerea • Marzo 1999 – Università degli Studi della Calabria <u>Consulenza – collaborazione</u> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attività di ricerca sui metodi di calcolo delle fondazioni su pali, collaborazione con il Prof. Ing. Enrico Conte, titolare del corso di Fondazioni, dipartimento di Difesa del Suolo. • Agosto 1998 - Febbraio 1999 – Università degli Studi della Calabria <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo STRUTTURE con votazione 100 / 110, tesi di laurea: <i>“Calcolo dei cedimenti di pali in gruppo su terreni stratificati”</i> • CALCOLO STRUTTURALE IN C.A. E ACCIAIO / PERIZIE NEL CAMPO CIVILE, PIANI SICUREZZA, DIREZIONE LAVORI, PROGETTAZIONE STRUTTURALE E ANTISISMICA • LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE INDIRIZZO STRUTTURE - VOTO: 100/110 • ISCRIZIONE ALBO INGEGNERI COSENZA - VOTO 60/60 • Capacità di lavorare in team. Risolvere problematiche e analisi complesse, mediante algoritmi analitici su base matematica/fisica anche mediante strumentazione informatica. • [INGLESE] [eccellente.] [eccellente.] [eccellente]
---	---

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra. Propensione al problem solving multidisciplinare.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Marzo 1999 – Università degli Studi della Calabria

Consulenza – collaborazione

- Attività di ricerca sui metodi di calcolo delle fondazioni su pali, collaborazione con il Prof. Ing. Enrico Conte, titolare del corso di Fondazioni, dipartimento di Difesa del Suolo.

Agosto 1998 - Febbraio 1999 – Università degli Studi della Calabria

- Laurea in Ingegneria Civile – Indirizzo STRUTTURE
con votazione 100 / 110, tesi di laurea:
“Calcolo dei cedimenti di pali in gruppo su terreni stratificati”

ALTRE CONOSCENZE SPECIFICHE

Conoscenza avanzata dei sistemi operativi

Conoscenza avanzata dei sistemi operativi

- MS-DOS (versioni dalla 2.10 alla 6.20)
- WINDOWS (versioni: 3.10, 3.11, 95, 98, 2000, MILLENNIUM, NT, XP, win7 e 8, 8.1 e win 10)
- LINUX (Red Hat, WinLinux, Stampede High Performance, Mandriva, DragonLinux, FlightLinux, Ubuntu, Fedora, Opensuse, Mint, Raspbian, Debian, PureOs, VoidLinux, Manjaro, ArchLinux)

Programmazione avanzata nei linguaggi

- Rust, Nim, Python, Cython, C, C++, Visual Basic, Borland Delphi, Borland Turbo Pascal, Fortran, Basic, QuickBasic Java 8 (Ambienti: Netbeans, Eclipse)

Software di modellazione strutturale

- CosmosM (modellazione idro/termo/fluido/piezo/magneto/elettro/dinamica)
- Sismicad 8.0 S.A.P. (Structural Analysis Program) 90 / 2000 e successivi
- MAC SAP C.D.S.(versioni 7, 11, 12, 13, 15, 16) SAM (modellazione muri di sostegno)
- SCAT (modellazione scatolari) MAX (modellazione palificate)
- Creazione di procedure “ad hoc” per calcolo strutturale.

Software di analisi matematica e di calcolo avanzato linguaggio simbolico:

MATLAB, DERIVE e MATHEMATICA.

Cantieristica, contabilità lavori e computometrici: Regolo Win, Primus 3000

Software G.I.S. – Geographic Information System

- ESRI ArcView GIS Avenue, MapObjects.
- Autodesk World, Autodesk MapGuide, Autodesk MapGuide Server, Autodesk World.
- Progettazione di software e procedure funzionanti “on line” per la gestione di mappe tematiche via Internet.

C.A.D. – Disegno Automatico : Autocad

Ambiente Windows: Microsoft Winword, Excel, Powerpoint, Access, Openoffice, Paint Shop Pro, Adobe Photo Shop, Coreldraw 9.0, applicazioni multimediali,

Applicazioni Internet: Internet Information Server. Netscape Enterprise Server. Netscape, Internet Explorer, Powwow, Cuuseeme, InternetPhoneVideo, NetMeeting, Eudora, Teleport, mIRC, vIRC, iCQ, Telnet, FTP, Realizzazione di siti web, video conferenza. Conoscenza di base di crittografia (simmetrica/asimmetrica perfect Forward Secrecy / Diffie Hellman) e degli algoritmi di crittografia. Gestione protetta di dati su cloud. Firma digitale, avanzata, qualificata e gestione dei documenti protetti. SSH tunnel.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi della legge 675/1996 e successive modificazioni

ING. NICOLA LONETTI