

Curriculum Vitae

Ing. Leonardo Bandini

ANAGRAFICA	Data di nascita: 27 Novembre 1974 Luogo di nascita: Firenze p.iva: 05337730484
INDIRIZZO	Residenza: Loc. Billasso, 59 - 50066 - Reggello Email: posta@leonardobandini.it URL: http://www.leonardobandini.it
TITOLO DI STUDIO	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture. Università degli studi di Firenze. votazione: 110/110. Titolo della tesi: Modellazione e progettazione ottimale di dispositivi ADAS e silconici in controventi dissipativi di strutture in acciaio . "tesi segnalata" Esame di Abilitazione professionale. Votazione: 60/60 Iscritto Ordine Ingegneri di Firenze n° 4803
ATTIVITÀ LAVORATIVA ATTUALE	Da Gennaio 2009: Socio dello studio di progettazione strutturale Brunetta Bandini Centa srl (Galleria San Marco 4, Pordenone - tel 0434 28465). Da Luglio 2008: Socio della CSi Italia srl (Distributore italiano e assistenza tecnica dei programmi della Computer and Structures inc : SAP2000, ETABS, SAFE, PERFORM3d). Da Luglio 2007: Socio dello studio di progettazione strutturale Brunetta Bandini (Galleria San Marco 4, Pordenone - tel 0434 28465). Da Ottobre 2003: Libera professione di Ingegnere Strutturista. Dicembre 2002 ad Ottobre 2003: Libero professionista, progettista strutturale. Gennaio 2003: Contratto di collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine, con mansioni di ricerca in campo strutturale da svolgere in parte presso il laboratorio ELSA (European Laboratory for Structural Assessment) del Joint Research Centre di Ispra (VA). Settembre 2001 - Novembre 2002: assistenza alla progettazione strutturale presso una società di Ingegneria di Firenze.
ATTIVITÀ PROFESSIONALE SVOLTA	Libera professione di Ingegnere Strutturista.

Progettista strutturale di Edifici civili, industriali e infrastrutture di trasporto, esperto di strutture strategiche dotate di dispositivi di isolamento o dissipazione per l'attenuazione sismica. Consulente di modellazione strutturale e in valutazioni sismiche di edifici strategici (ospedali). Esperto di metodi di analisi non lineari statiche e dinamiche. Esperto di normative Europee ed Americane. Relatore ai corsi di aggiornamento professionale organizzate dalla Federazione Ordini Ingegneri del Veneto relativi alla Ord. 3274. Collaboratore di attività Universitarie (Univ. Di Firenze) e Post-Universitarie (Univ. Udine), relatore in numerose Tesi di Laurea di Ingegneria Civile.

Coautore dei seguenti libri:

[PROTEZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE](#) - Tecnologie innovative - Ricerca - Applicazioni (CISM 2009).

[SAP2000/ETABS Manuale Introduttivo](#) (2006).

[SAP2000/ETBAS Manuale per le verifiche](#) (2006).

ESPERIENZE MATURATE

Tecniche per la progettazione strutturale di infrastrutture civili, industriali e opere di regimazione delle acque.

Ricerca e sviluppo di sistemi innovativi per la protezione sismica e la dissipazione supplementare di energia. Progettazione di edifici sismicamente isolati.

Didattica (Dinamica delle strutture, protezione sismica) presso l'università di Firenze, Udine. Relatore Tesi di Laurea di Ingegneria civile.

Valutazione sismica di edifici esistenti (strutture speciali e di importanza ai fini della protezione civile), progetti di adeguamento sismico anche con l'ausilio di tecnologie innovative di protezione sismica.

**CONOSCENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza dell'informatica di base.

Ottima conoscenza dei Sistemi operativi Microsoft: Win95, Win98, WinNT4, Win2000, WinXP.

Ottima conoscenza di altri sistemi operativi: Linux, BeOS, FreeBSD/Unix.

Ottima conoscenza di reti Microsoft e Linux client/server.

Ottima conoscenza nella programmazione avanzata in ambiente Visual Basic e Visual Basic for Application.

Ottima conoscenza della programmazione C++.

Buona conoscenza della programmazione JAVA.

Ottima conoscenza di programmazione HTML e ASP.

Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Fortran 77.

Ottima conoscenza degli strumenti del pacchetto Office: Word, Excel, Access ed integrazione degli stessi con Visual Basic For Application.

Ottima conoscenza del programma Matlab 5.3

CONOSCENZE DEI CODICI DI CALCOLO PER L'ANALISI STRUTTURALE Ottima conoscenza del codice di calcolo SAP2000 NL CSi Berkeley.

Ottima conoscenza del codice di calcolo ETABS CSi Berkeley.

Ottima conoscenza del codice di calcolo DRAIN2DX.

Ottima conoscenza del codice di calcolo IDARC.

Ottima conoscenza del codice di calcolo OPENSEES.

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE Inglese scritto: buono; orale: scolastico.

Francese scritto: buono; orale: scolastico.

Firenze, li 15/10/2009

Ing. Leonardo Bandini