



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE



PREVENZIONE E PROTEZIONE SISMICA EDIFICI ESISTENTI

Sede: Palazzo Medici Riccardi – Sala Luca Giordano Via Cavour 1 Firenze

Venerdì 24 maggio 2013

RELATORI

EROS AIELLO - Ricercatore e docente ha ricoperto importanti ruoli presso il Ministero Agricoltura e Foreste – Istituto sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo di Firenze e presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri (Commissione Grandi Rischi - Dip. Protezione Civile). Ha inoltre svolto attività di ricerca e didattica presso l'Istituto di Geologia dell'Università di Firenze.

Docente di Geotecnica e Geoingegneria presso il CGT – Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena, è coordinatore e docente del Master di II livello in Engineering Geology (ENGE0) e Direttore Tecnico del CGT-SpinOff srl dell'Università degli Studi di Siena.

E' altresì membro del Gruppo di Lavoro del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici sull'aggiornamento delle Circolari n.7617-7618-7619/2010 (NTC 2008).

MASSIMO BAGLIONE - Funzionario geologo dell'Ufficio Prevenzione Sismica della Regione Toscana. Dal 2005 ricopre il ruolo di Responsabile della Posizione Organizzativa relativa alla "Valutazione Effetti Locali in zona sismica" e si occupa della Programmazione, controllo e valutazione delle indagini geologiche, geofisiche e geotecniche relative a programmi di Microzonazione Sismica.

Coordina un Tavolo Tecnico inerente la redazione di regolamenti regionali e circolari interne in materia di prevenzione sismica. Ha partecipato alla stesura della Linee Guida Nazionali per la Microzonazione Sismica.

Nel 2009 ha svolto l'attività di Coordinatore della Macroarea 9 per la gestione delle attività di Microzonazione Sismica in Abruzzo. Dal 2011 è entrato a far parte, come membro regionale, della Commissione Nazionale per la Microzonazione Sismica. Il suo indirizzo mail è massimo.baglione@regione.toscana.it

ANDREA BORGHINI - Dottore di Ricerca con Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze.

CLAUDIO BORRI - Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni e Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze.

E' titolare dell'insegnamento di Meccanica Computazionale delle strutture, Ingegneria del Vento e Scienza delle Costruzioni (rispettivamente nei Corsi di Laurea in Ing. Edile, Civile).

GABRIELLA BORTONE- Ingegnere, dal 2003 si occupa di prevenzione sismica come funzionario della Regione Toscana. Tra le sue mansioni, dal 2008 vi sono in particolare attività di informazione, programmazione, monitoraggio e valutazione relativamente all'effettuazione delle Verifiche tecniche degli edifici esistenti strategici e rilevanti.

Il suo indirizzo mail è: gabriellafrancesca.bortone@regione.toscana.it

MARIA GABRIELLA CASTELLANO - Laurea in Ingegneria Civile Edile all'Università di Ancona, Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture all'Università di Firenze. Dal 1996 lavora nell'Ufficio Ricerca e Sviluppo della FIP Industriale spa, dove ha guadagnato specifica esperienza nella gestione di progetti di ricerca, ad es. il progetto ISTECH che ha portato allo sviluppo di dispositivi antisismici in lega a memoria di forma, applicati per la prima volta al mondo nel 1999 nella Basilica di San Francesco ad Assisi, o il progetto SILER attualmente in corso sull'isolamento sismico di centrali nucleari.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE



PREVENZIONE E PROTEZIONE SISMICA EDIFICI ESISTENTI

Sede: Palazzo Medici Riccardi – Sala Luca Giordano Via Cavour 1 Firenze

Venerdì 24 maggio 2013

È autore o coautore di più di 70 pubblicazioni scientifiche, per lo più su isolamento sismico e dissipazione di energia. Tiene regolarmente seminari e corsi su isolamento sismico e dissipazione di energia.

E' stata membro di due Gruppi di Lavoro del Comitato Tecnico del CEN n° 340, incaricato della stesura della normativa europea sui dispositivi antisismici (EN 15129). E' membro del Comitato Direttivo dell'Associazione GLIS (Isolamento ed altre Strategie di Progettazione Antisismica), sezione territoriale italiana dell'Associazione ASSISi (Anti-Seismic Systems International Society).

GIANCARLO FIANCHISTI

n.p.

FRANCO FOCARDI è stato Docente Associato per il corso di Ingegneria Sismica all'Università degli Studi di Firenze – Dipartimento Ingegneria Sismica.

GIOVANNI LAVACCHINI - Libero professionista specializzato nella progettazione di nuove costruzioni in acciaio e calcestruzzo armato antisismiche, nell'adeguamento sismico delle costruzioni esistenti e nella progettazione di magazzini autoportanti automatici con strutture portanti in acciaio. Attualmente membro del **CEN/TC250 SC3 "Steel Structures"**, lavora nell'ambito dell'evoluzione della Euro-Norma Eurocodice 3 EN1993 "Design of Steel Structures".

EMANUELE MARCHETTI Ricercatore in geofisica presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze dal 2006, si occupa tra i vari aspetti della geofisica di valutazioni di rischio sismico e di studi di amplificazione sismica locale. Ha condotto studi di microzonazione sismica in tutto il territorio regionale e nelle aree colpite dal terremoto aquilano. Dallo scorso anno è titolare del corso di Sismologia Applicata presso l'Università degli studi di Firenze.

HOSEA SCELZA (Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le province di Firenze, Pistoia e Prato)

Ha studiato architettura all'Università degli studi di Napoli "Federico II" e alla Hochschule für Architektur und Bauwesen di Weimar (Germania). Nel 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Storia dell'architettura e Restauro, svolgendo attività di ricerca in Italia e a Berlino.

Dopo aver svolto la libera professione a Napoli, Salerno e Roma, dal 2010 entra a far parte dell'organico del Ministero per i Beni e le Attività Culturali nel ruolo di funzionario architetto.

Ha partecipato a convegni nazionali e internazionali ed è autore di numerosi articoli e pubblicazioni nel campo del restauro e della storia dell'architettura. Attualmente dirige lavori di restauro e consolidamento in corso di realizzazione presso la Biblioteca Marucelliana, il Museo Stibbert e la chiesa di San Lorenzo a Signa (Fi).

LUIGI TACCONI – Ha ricoperto per circa 10 anni il Ruolo di Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico e Ingegnere Capo presso il Comune di Borgo San Lorenzo. Dal 1997 è dipendente a tempo indeterminato dell'Amministrazione Provinciale di Firenze occupandosi, fino al 2006, della manutenzione e gestione degli immobili. Dal 2007 è Responsabile dell'Ufficio "Energie Alternative" dove si occupa, oltre che di azioni e interventi innovativi nel settore del risparmio energetico, di progetti specifici di particolare interesse per l'Amm.ne (come l'adeguamento sismico degli edifici



PREVENZIONE E PROTEZIONE SISMICA EDIFICI ESISTENTI

Sede: Palazzo Medici Riccardi – Sala Luca Giordano Via Cavour 1 Firenze

Venerdì 24 maggio 2013

scolastici). E' il Responsabile per la conservazione e l'uso dell'energia – "Energy Manager" ai sensi della Legge 10/91.

VINCENZO VACCARO Soprintendenza per i Beni Architettonici, Paesaggistici, Storici, Artistici ed Etnoantropologici per le province di Firenze, Pistoia e Prato.

Si è formato a Firenze con Piero Sanpaolesi e Marco Dezzi Bardeschi nel Dipartimento di Restauro dei Monumenti della Facoltà di Architettura, nella quale è docente a contratto con il corso "Cantieri per il restauro".

Dal 1980 nel ruolo di architetto del Ministero per i Beni e le Attività Culturali, ha prestato la sua attività nella Soprintendenza di Pisa, Lucca, Livorno e Massa Carrara fino al giugno 1984, con incarichi di progettazione e direzione lavori in provincia di Lucca tra i quali il Duomo di San Martino e la chiesa di San Michele in Foro. Da luglio 1984 è nell'organico della Soprintendenza di Firenze, Pistoia e Prato dove, dal 1999, è direttore dell'Unità Organica Territoriale del comune di Firenze. In questo ruolo ha progettato e diretto numerosi restauri tra i quali la chiesa Ortodossa Russa, la chiesa e il campanile di Ognissanti, la Biblioteca Nazionale Centrale, il Forte Belvedere, la cappella Rucellai, la chiesa di San Marco, il complesso Mediceo Laurenziano.

Ha partecipato a convegni e mostre nazionali e internazionali. È autore di numerosi articoli e pubblicazioni nel campo del restauro dei monumenti.

ANDREA VIGNOLI è Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze;

E' titolare dell'insegnamento di Scienza delle Costruzioni e del corso integrato di Dinamica delle Strutture/Ingegneria Sismica (nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile).
