POLITECNICO DI TORINO -	
Class. II 2.1	
N. 5997	data 26.06.2015
CP SISTI - CGS	CC

Torino,

Al Presidente della Commissione Elettorale
c/o SISTI - Elezioni

Oggetto: elezioni del Senato Accademico (Mandato 2015/2019)

In relazione alle elezioni in oggetto previste per il **13 luglio 2015**, i sottoscritti elettori propongono per la categoria dei ricercatori a tempo indeterminato confermati in seno al Senato Accademico la candidatura di

CATERINA MELE

RTI — (qualifica)

DISEG — (Dipartimento di appartenenza)

Nominativo dell'elettore in chiaro (*)	Firma dell'elettore
CHIARA OCCELLI	
ALESSANDRO MAZZOTTA	
ANTONIO GLOZZI	
PIETRO MANDRACCI	
DANIO BAZZANELLA	
WALTER FRANCO	
EMILIA GARDA	
MARIKA MANGOSIO	
MARCO ZERBINATTI	
MANUELA REBAUDENGO	

(*) Ogni candidatura deve essere presentata un minimo di 5 a un massimo di 10 elettori

Si allega il curriculum vitae del candidato

CATERINA MELE - CURRICULUM VITAE

Caterina MELE, Arch. ,Ph.D
Ricercatore confermato e professore aggregato
Dip.Diseg - Politecnico di Torino
Tel.0039 011 090 5318
Fax .0039 011 090 5318
Email: caterina.mele@polito.it

INFORMAZIONI PERSONALI

Caterina MELE

Indirizzo	VIA CHIESA DELLA SALUTE 149/10 - Torino
Telefono	0039 335 6793763
email	caterina.mele@polito.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	Torino, 16/11/1958

Posizione accademica attuale

Qualifica	RICERCATORE CONFERMATO e Professore Aggregato (secondo L.270/2010)
Ateneo di Afferenza	POLITECNICO DI TORINO
Dipartimento	Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile, Geotecnica (DISEG)
Settore Scientifico Disciplinare	ICAR10 Architettura Tecnica
Indirizzo	Corso Duca degli Abruzzi 24 - Torino
Telefono	0039 011 090 5318
Fax	0039 011 090 5339
Email	caterina.mele@polito.it

Abilitazioni Scientifiche Nazionali conseguite

Settore Concorsuale	Fascia
08/C1 Design e progettazione tecnologica dell'architettura	II Fascia (PROFESSORE ASSOCIATO)

Formazione e titoli accademici

2012 – Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia (Professore Associato);

2007 - Confermata in ruolo a *Ricercatore Universitario a tempo indeterminato;*

2004 – Vincitrice di 1 posto da *Ricercatore Universitario a tempo indeterminato* (Decreto Rettorale di nomina n. 1165 del 30.12.2003) Politecnico di Torino, I Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali, settore scientifico-disciplinare ICAR/10 - Architettura tecnica;

1999-2002 - Vincitrice di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, sul tema: *"Indagini sul recupero dei materiali e manufatti caratterizzanti gli edifici del Movimento Moderno. Le restrizioni autarchiche, la sperimentazione in campo tecnologico e lo sfruttamento delle materie prime";*

1998-1999 - Titolare di contratto di ricerca annuale presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, dal titolo: "*Gli aspetti interdisciplinari della cultura politecnica";*

1988 - Consegue il titolo di Dottore di Ricerca il 20 maggio 1998 (Commissione Nazionale 264/98) con una tesi dal titolo *"L'intervento sul costruito e l'approccio interdisciplinare della cultura politecnica";*

1994 - 1997 -Vincitrice di una borsa di studio ministeriale frequenta il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile (X ciclo) presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino;

1992 – 1994 - Vincitrice di una borsa di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), *Progetto Finalizzato Edilizia, sottoprogetto 1. Processo e Procedure* sul tema: "*Metodologie di analisi e sviluppo di procedure, progetti e tecnologie sperimentali in edilizia* che svolge presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino;

1988 - Laurea con lode in Architettura (quinquennale) presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino

Corsi di Specializzazione e stages internazionali

1997- Corso di perfezionamento *"La continuità dell'esistente, esperienze e stato dell'arte della conservazione dell'architettura",* Federazione Interregionale degli ordini degli Architetti del Piemonte e della Valle d'Aosta, Ordine degli Architetti della Provincia di Torino, Soprintendenza per i Beni Ambientali e Architettonici del Piemonte, Torino;

1995 - Partecipazione al I ciclo annuale di seminari "*Culture della Tecnica": La tecnica e le sue immagini* (Seminario di III livello, interdisciplinare sul ruolo della tecnologia all'interno della cultura del mondo occidentale), Istituto Antonio Banfi, Reggio Emilia

1992 - Corso di specializzazione in *"Conoscenza, organizzazione e gestione di processo e di impresa nel settore edilizia"*, Scuola di Management LUISS, 1992, Roma

1989-1994 -Partecipazione alle campagne estive (luglio-agosto) di rilievo e scavo delle strutture emergenti della città ellenistica di Hierapolis di Frigia (Turchia), presso la Missione Archeologica Italiana di Hierapolis di Frigia, Ministero degli Esteri Italiano, direzione Prof. Daria De Bernardi Ferrero, Politecnico di Torino

Attività didattica

Caterina Mele ricopre incarichi di docente titolare in discipline di carattere tecnologico e progettuale, presso il corso di Laurea in Ingegneria Edile/Edile Specialistica del Politecnico di Torino fin dall'anno accademico 2004-2005. Dallo scorso anno accademico è anche docente di

Tecnologia Ambientale nel Corso di Laurea in Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio, consorziato tra Politecnico di Torino, Università di Torino, Università di Genova, Università di Milano. E' membro del Collegio di Ingegneria Edile e del Collegio di Pianificazione e Progettazione del Politecnico di Torino
E' stata inoltre docente a contratto negli anni compresi tra il 1997-1998 e il 2002-2003 presso la I facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, presso la I facoltà di Architettura del Politecnico di Torino e presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Parma. Ha seguito come tutor svariate tesi di laurea. Ha svolto attività di tutoraggio e docenza (2003-2004) nel corso specialistico di formazione di II livello (master) per laureati in Ingegneria Civile ed Edile del programma MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica) presso il Politecnico di Torino.
In particolare:
A.A 2014 -2015- Titolare del corso di Documentazione Architettonica (cod. 01QGOMH), Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Politecnico di Torino; titolare del Modulo di Tecnologia Ambientale del Laboratorio Multidisciplinare in Progettazione del Paesaggio, Corso di Laurea in Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio, consorziato tra Politecnico di Torino, Università di Torino, Università di Genova, Università di Milano;
A.A 2013- 2014 – Titolare del Modulo di Tecnologia Ambientale del Laboratorio Multidisciplinare in Progettazione del Paesaggio, Corso di Laurea in Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio, consorziato tra Politecnico di Torino, Università di Torino, Università di Genova, Università di Milano;
A.A. 2011-2012- Titolare del Laboratorio di Progettazione e Composizione Architettonica (cod.01IMKFB), Corso di Laurea in Ingegneria Edile; Politecnico di Torino;
Dall'A.A. 2004-2005 all'anno 2009-2010, titolare del Laboratorio di Progettazione per la sostenibilità nel recupero e nell'adeguamento energetico degli edifici (cod. 02IMLFZ), corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile, Politecnico di Torino;
Dall'A.A. 2004-2005 all'anno 2012-2013 collabora inoltre alle attività didattiche integrative dei corsi di Progettazione Integrale, Recupero e Conservazione degli Edifici del corso di Laurea in Ingegneria Edile Specialistica, Politecnico di Torino;

Inoltre dagli anni accademici 1997-1998 - 2002-2003 è stata docente a contratto presso la I facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino (corsi di Diploma Universitario in Recupero e Conservazione degli Edifici, Composizione Architettonica), presso la I Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino (Discipline Tecnologiche dell'Architettura nel Laboratorio di Costruzioni 2);
Nell'A.A 2003-2004 è stata docente a contratto del modulo di Tecnologia per l'Igiene Edilizia ed Ambientale, Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Università di Parma;
Nell'A.A 2002-2003 è stata docente di un modulo di Progettazione di 40 ore nel Master/corso specialistico di Formazione per laureati in Ingegneria Civile – Edile (programma MIUR 2002-2003- Convenzione Borini- Politecnico di Torino).

Per quanto riguarda la formazione di III livello (Dottorato), è Membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Innovazione Tecnologica per l'Ambiente Costruito (dall'A.A 2004-2005), e del Collegio del Corso di Dottorato in Beni Culturali della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino (dall'A.A 2008-2009). In questi anni è stata responsabile (tutor) di tesi di dottorato sui temi della sostenibilità e del recupero del costruito. La sua attività didattica è focalizzata principalmente sui temi del progetto di restauro e recupero del patrimonio edilizio storico e moderno e sulla sostenibilità in architettura, dagli aspetti etici a quelli tecnologici.
Di recente (aprile 2015) è stata coordinatrice del corso di terzo livello della scuola Master del Politecnico per il personale della Pubblica Amministrazione sul tema della "Riqualificazione sostenibile del patrimonio urbano ed edilizio esistente" (vincitrice del bando Anci Upi 2015).

Attività Scientifica

L'attività scientifica di Caterina Mele riguarda prevalentemente i temi del restauro e del recupero del patrimonio costruito storico e moderno, con particolare attenzione agli aspetti tecnologici dei materiali e delle tecniche costruttive impiegate, ai valori etici e conservativi e all'adeguamento

energetico richiesto dalle contingenze storiche e normative attuali. Si occupa inoltre di tecnologia ambientale ed ecologia urbana applicata ai temi della riqualificazione della città esistente e alla salvaguardia e alla valorizzazione del territorio.
Dal 1992 ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati, nazionali ed internazionali (Prin e Miur) ed è stata Responsabile Scientifico di una ricerca biennale (2009-2011) finanziata dal *Centro di ricerca sulle Scritture della Scienza e dell'Industria in Piemonte* in convenzione con il Politecnico di Torino, sul tema della *Diffusione internazionale della cultura politecnica*.
E' stata eletta (2002-2004) rappresentante italiano del Board *International Specialist Commitee of Technology (ISC/T)* di *Docomomo International* e ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali in qualità di oratore invitato o membro del comitato scientifico.
Ha organizzato in qualità di responsabile scientifico con Angelo Tartaglia e altri studiosi, il convegno multidisciplinare ed internazionale "Science and the Future" (http://scienceandthefuture.polito.it), tenutosi presso il Politecnico nell'ottobre 2013.
Ha collaborato inoltre a numerosi progetti scientifici e di divulgazione culturale (mostre, itinerari turistici e culturali, conferenze) in collaborazione con enti pubblici e privati.