POLITECNICO
DI TORINO

**Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10**
Decreto Rettorale 141 del 30/04/2014
Settore Concorsuale:08/A4
Codice Interno:37/14/PS

# Relazione

## riassuntiva dei lavori svolti

POLITECNICO
DI TORINO

**Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10**
Decreto Rettorale 141 del 30/04/2014
Settore Concorsuale:08/A4
Codice Interno:37/14/PS

---

Alle ore 13.55 del giorno 18/7/14 presso il Dipartimento di Dipartimento di Architettura e Design (DAD) del Politecnico di Torino, Viale Mattioli n. 39, si è riunita la Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione a complessive 1 (una) posizione di professore universitario di ruolo di II fascia, settore concorsuale: ICAR/06 codice interno 37/14/PS riservate ai ricercatori a tempo indeterminato già in servizio presso il Politecnico di Torino che abbiano conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale oggetto della domanda di partecipazione, per la stesura della relazione finale.

La commissione, nominata con decreto rettorale n. 235 del 16/6/2014, risulta così composta

| Cognome e nome | Qualifica | Ateneo Politecnico di Torino/Dipartimento |
|---|---|---|
| CURTO Rocco | Ordinario | Politecnico di Torino DAD |
| MAROTTA Anna | Ordinario | Politecnico di Torino DAD |
| MANZINO Ambrogio | Ordinario | Politecnico di Torino DIATI |

La commissione si è riunita nei seguenti giorni:

- Individuazione criteri: alle ore 17.30 del giorno 4/7/14 presso la sala riunioni del Dipartimento di Architettura e Design (DAD) (allegato A)

- Formulazione dei giudizi collegiali, individuazione dei candidati qualificati ed espletamento degli ultimi adempimenti formali secondo quanto previsto dall'art. 10 del bando di concorso: dalle ore 9.30 alle ore 11.30 del giorno 18/7/14 presso lo stesso Dipartimento DAD del Politecnico di Torino (verbale 2).

Sulla base dei giudizi collegiali riportati in calce alla presente relazione la Commissione pertanto, all'unanimità dei componenti, individua, coerentemente con i giudizi espressi e i criteri individuati, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, quale candidata qualificata per la copertura del posto riservato (art. 24 comma 6) la signora:

SPANÒ Antonia Teresa

La Commissione, infine, avendo espletato il proprio mandato, ha dichiarato chiusi i lavori alle ore 14.05 e rimette al Rettore del Politecnico, unitamente alla presente relazione riassuntiva, i verbali delle riunioni, debitamente sottoscritti in un'unica copia originale, ed ogni altro materiale ricevuto per l'espletamento della procedura di valutazione dall'Ufficio Valutazioni Comparative.
La presente relazione riassuntiva, con annessi i giudizi individuali e collegiali, sarà resa pubblica per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione:

Presidente Prof. Rocco CURTO

Componente Prof. Anna MAROTTA

Componente Prof. Ambrogio MANZINO

**Procedura di valutazione per professore di II fascia - L. 240/10**
Decreto Rettorale 141 del 30/04/2014
Settore Concorsuale:08/A4
Codice Interno:37/14/PS

***Allegato A***

# Giudizi collegiali

***(parte integrante del verbale 2)***

CANDIDATA SPANÒ Antonia Teresa

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per professore universitario di ruolo di II fascia Settore Concorsuale 08/A4 codice interno 37/14/PS, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, ha effettuato la valutazione sui candidati, con riferimento ai seguenti cinque ambiti:

1. Attività scientifica
2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico
3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica
4. Attività didattica
5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico

## 1. Attività scientifica (Peso complessivo: 35/100)

***1.1 I tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca***: (peso parziale 19/100)
la Commissione ha valutato i tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca tenendo conto della sussistenza di elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

- sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, prevalente e chiaramente riconoscibile del candidato;
- hanno avuto ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità scientifica internazionale;
- qualificano il candidato, come un esperto internazionale nella propria area di competenza.

I tre principali prodotti sono indicati dal candidato come "prodotto A, B e C".

Prodotto A:
Antonia Spanò, Margot Pellegrino (2013), Craft data mapping and spatial analysis for historical landscape modeling. In: Journal of Cultural Heritage vol. 14 n. 2, Sup, S6-S13. - ISSN 1296-2074 DOI: 10.1016/j.culher.2012.11.024
La parte geomatica prevalente è attribuibile alla candidata, mentre il coautore Margot Pellegrino svolge una necessaria ricerca storica (le diverse componenti della Ricerca dei due autori sono verificabili dalla proprietà dei capitoli del volume "Solai di gesso piemontesi. Catalogo dei motivi decorativi e loro distribuzione territoriale", prodotto n° 15)
Il lavoro è originale e significativo, la rivista è ISI con impact factor discreto e identificato con la classe A dal Politecnico di Torino.
Il prodotto qualifica la candidata come esperta internazionale nella propria area disciplinare.

Prodotto B:
F. Chiabrando, A. Spanò (2013) Points clouds generation using TLS and dense-matching techniques. A test on approachable accuracies of different tools. In: Isprs Annals of the

Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume II-5/W1 , ISSN 2194-9050, pp. 67-72. DOI: 10.5194/isprsannals-II-5-W1-67-2013
Anche se il prodotto non è fortemente originale la collocazione è molto buona. La rivista, pur non essendo ISI è uno dei più noti strumenti di diffusione dei prodotti della ricerca nella comunità geomatica. Il contributo si assume sia paritetico, come dichiarato anche dalla candidata. La diffusione è ampia, e qualifica la competenza della candidata in ambito internazionale.

Prodotto C:
Chiabrando F.; Spano' A.T (2009) Digital wide scale orthoprojections and mapping from low-height aerial images. In: JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 10, pp. 49-58. ISSN 1296-2074 DOI: 10.1016/j.culher.2009.10.002
Il prodotto C riguarda le attività di studio per l'utilizzo dei metodi e prodotti della fotogrammetria digitale (modelli digitali e ortoproiezioni fotogrammetriche) nella documentazione metrica di emergenze archeologiche, da sensori collegati a palloni aerostatici.
Anche se si assume che il contributo sia paritetico, il prodotto di Ricerca identificato, oltre ad essere stato selezionato da Rivista di categoria ISI rappresenta in una certa misura l'attività di circa due decadi di collaborazione da parte della candidata, come si evince dal CV e dalle altre pubblicazioni. La ricerca è innovativa e qualifica molto bene la candidata in ambito internazionale.

La commissione unanimemente ritiene che i tre principali prodotti classificano ottimamente la candidata come esperta del settore in ambito nazionale ed internazionale

***1.2 Le pubblicazioni presentate*** (peso parziale 8/100)

La Commissione ha preso in considerazione le pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La valutazione delle pubblicazioni presentate è avvenuta sulla base dei seguenti criteri, secondo il seguente ordine di priorità:

a) coerenza con le tematiche del Settore Concorsuale (ovvero dei Settori Scientifico Disciplinari quando questi sono specificati) o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti; nei casi in cui il bando specifica soltanto il Settore Concorsuale, per i candidati che hanno conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel medesimo Settore Concorsuale, la coerenza disciplinare con le tematiche del Settore Concorsuale si assume acquisita e non è oggetto di valutazione da parte della Commissione; nei casi in cui il bando specifica uno o più Settori Scientifico Disciplinari, la coerenza disciplinare di cui sopra è oggetto di valutazione da parte della Commissione;
b) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Ove non espressamente dichiarato i contributi sono stati proporzionalmente pesati al numero dei firmatari del lavoro.
c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi delle classificazioni di merito delle pubblicazioni di cui all'allegato D al D.M. n. 76 del 7 giugno 2012 (ed eventuali future modificazioni), secondo i parametri indicati al punto 1.3;

d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilevo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.

La Commissione, esaminati i 15 lavori presentati per la valutazione, reputa unanimemente che siano tutti pienamente coerenti al SSD del presente concorso e quindi esamina ciascun lavoro sulla base dei rimanenti punti b) c) d).

L'elenco delle 15 pubblicazioni si riporta per completezza: l'ordine numerico seguente corrisponde all'ordine numerico indicato dalla candidata

1. *Chiabrando F., Costamagna E., Spanò A. (2013) La correlazione di immagini per la generazione di modelli 3D per il patrimonio costruito - Passive optical sensors and related image-matching methods for 3D modelling. In: TERRITORIO ITALIA, vol. 01-13, pp. 53-67. - ISSN 2240-7707*
2. *F. Rinaudo, F. Chiabrando, A. Lingua , A.T. Spanò (2012) Archaeological site monitoring: UAV photogrammetry can be an answer. In: The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XXXIX n. B5, pp. 583-588. - ISSN 1682-1777*
3. *Chiabrando F., Bonfanti C., Spano A. (2010) High Accuracy Image And Range Based Acquiring For Artistic Handworks 3d-models. In: The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXVIII, Part 5, pp. 109-114. - ISSN 1682-1777*
4. *Rinaudo F., Chiabrando F.,Spano' A.,Costamagna E. (2010) Very close nadiral images: a proposal for quick digging survey. In: The International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XXXVIII/5, pp. 155-160. - ISSN 1682-1777*
5. *Boccardo P., Chiabrando F., Facello A., Gnavi L., Lingua A., Maschio P., Pasquale F., Spanò A. (2012) Training of Crisis Mappers and Map Production from Multi-sensor Data: Vernazza Case Study (Cinque Terre National Park, Italy). In: 8th International Conference on Geo-information for Disaster Management, Enschede, 13-14 dicembre 2012. pp. 41-52*
6. *Clara Bertolini-Cestari, Filiberto Chiabrando, Stefano Invernizzi, Tanja Marzi, Antonia Spanò (2013) Terrestrial Laser Scanning and settled techniques: a support to detect pathologies and safety conditions of timber structures. In: Advanced Materials Research, vol. 778, pp. 350-357. - ISSN 1662-8985 DOI : 10.4028/www.scientific.net/AMR.778.350*
7. *Spanò A.T., Chiabrando F., Rinaudo F. (2012) Contributi della Geomatica ai temi delle ricerche archeologiche di Aquileia. In: L'architettura privata ad Aquileia in età romana, Antenor Quaderni 24, Padova University press ISBN 9788897385196, pp. 141-156*
8. *Spanò A.T., Bonfanti C., Chiabrando F., Pellegrino M. (2012) La fotogrammetria digitale per la descrizione delle strutture architettoniche; rilievo della forma e delle alterazioni. In: Hierapolis di Frigia V. Le attività delle campagne di scavo e restauro 2004-2006 / F. D'Andria; P. Caggia; T. Ismaelli A CURA DI. EGE Yayinlari, ISTANBUL, pp. 145-149. ISBN 9786054701094*
9. *Spano' A.T. (2011) Location mapping and spatial analysis to reduce the risk of the disappearance of a past artefact (gypsum ceilings in Piedmont). In: APPLIED GEOMATICS, vol. 3 n. 2, pp. 123-125. – ISSN 1866-9298 DOI: 10.1007/s12518-010-0043-8*
10. *Spano' A.T. (2010) Archaeoseismic trace mapping and raster analyses for risk reduction in archaeological sites. In: Gi4dm 2010 conference, Geomatics for crisis management,, Torino, 2-4 February 2010*
11. *Costamagna E., Spanò A. (2013), CityGML for Architectural Heritage, In: Lecture Notes in Geoinformation and Cartography.. Developments in Multidimensional Spatial Data Models., Abdul Rahman, A.; Boguslawski, P.; Gold, C.; Said, M.N. (Eds.), Springer (DEU), pp. 19, 2013, Vol. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography, ISBN: 9783642363795, DOI: 10.1007/978-3-642-36379-5_14*
12. *Erik Costamagna, Antonia Spanò (2012) Semantic models for Architectural Heritage documentation. In: Progress in cultural heritage preservation : 4th International Conference, EuroMed 2012, Limassol, Cyprus, October 29 - November 3, 2012. pp. 241-250*
13. *Costamagna E., Spanò A. (2011) Spatial models for architectural heritage in urban database context. In: International Archives Of The Photogrammetry, Remote Sensing And Spatial Information Sciences, vol. XXXVIII-4/C21, pp. 13-18. - ISSN 1682-1750*
14. *D'Andria F; Scardozzi G; Spano' A.T. (2008) Atlante di Hierapolis di Frigia, EGE Yayinlari (TUR), pp. 156, 2008, ISBN: 9789758072132*

*15. Spanò A.T. (2013) Solai di gesso piemontesi. CIRAAS, pp. 607, 2013, ISSN: 2037-9285 (collana CIRAAS), ISBN: 9788890624315*

I lavori, in genere a più nomi, rispecchiano una elevata qualità della produzione scientifica, sia all'interno del panorama nazionale che internazionale, un costante rigore metodologico e un carattere innovativo in alcuni casi molto marcato.
La collocazione editoriale è sempre molto buona e spesso eccellente sia a livello nazionale che internazionale.
La commissione giudica unanimemente la qualità delle 15 pubblicazioni presentate: ottima.

### *1.3 Produzione scientifica complessiva* (peso parziale 8/100)

La Commissione Giudicatrice ha valutato la produzione scientifica complessiva in base ai seguenti parametri:

a) numero e tipo delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale, con particolare riferimento ai cinque anni consecutivi precedenti la data di pubblicazione del bando di riferimento; a tal fine, ha tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalle leggi vigenti e diversi da quelli per motivi di studio;
b) impatto delle pubblicazioni presentate all'interno del Settore Concorsuale. A tal fine, ha tenuto conto dell'età accademica e, ove necessario, delle specifiche caratteristiche di una parte del Settore Concorsuale o Settore Scientifico Disciplinare o di un sottoinsieme di quest'ultimo;
c) impatto della produzione scientifica complessiva, valutata mediante gli indicatori di cui all'art. 6 del DM n. 76 del 7 giugno 2012 (ed eventuali future modificazioni) e ai relativi allegati A e B;
d) Non ha ritenuto di dover utilizzare i criteri e gli indicatori bibliometrici indicati al punto d)

Il numero totale dei lavori è 79 (di cui due curatele), distribuiti temporalmente in modo continuo dal 2001 al 2013, anche se la produzione è andata aumentando anno per anno sino al 2013. La produzione comprende 23 articoli su rivista, 26 capitoli o articoli su libro, 28 proceedings e 2 curatele.
Dal 2001 al 2013 sono aumentati sia la numerosità di articoli su rivista sia la qualità della collocazione dei lavori. Il numero e il tipo delle pubblicazioni e la loro distribuzione temporale, specie nei cinque anni consecutivi precedenti la data di pubblicazione del bando di riferimento è elevata (48 lavori su 79).
L'impatto delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale e scientifico disciplinare è molto buono, e risulta anche dalla collaborazione con diversi autori ben conosciuti sia nel settore concorsuale che nel SSD. Nonostante ciò, 6 lavori (di cui una curatela) sono a nome singolo e dimostrano la maturità della candidata.
L'impatto della produzione scientifica complessiva è molto buona secondo i criteri e i parametri per la valutazione dei candidati ai fini dell'attribuzione dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari (art. 6 del DM n. 76 del 7 giugno 2012), per la quale la candidata ha ottenuto l'abilitazione nazionale.
La valutazione unanime della commissione sulla produzione scientifica complessiva è: ottima.

### *2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico* (peso 15/100)

La Commissione Giudicatrice ha valutato questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli secondo il seguente ordine di priorità:

- coordinamento e direzione di gruppi di ricerca, con esplicita menzione del numero e della tipologia di studenti di dottorato e di titolari di borse post-dottorato (ad esempio assegni di ricerca) di cui il candidato è stato tutore

La candidata è stata responsabile dei seguenti progetti e relativi gruppi di ricerca:
- Dal 2004 ad oggi è responsabile del gruppo di Geomatica che collabora alle attività di ricerca della Missione archeologica italiana di Hierapolis (TK);
- E' coordinatore per il Politecnico con il prof. Fulvio Rinaudo (2009-2014) dell'accordo di cooperazione con l'Università di Trieste per i progetti di ricerca e formativi finalizzati alla documentazione degli scavi della Domus dei putti danzanti di Aquileia (UD).
- E' stata responsabile del post doc fellowship "Advanced survey and data management technologies for Cultural Heritage and Archaeological sites documentation and analysis", titolare dell'assegno di ricerca quadriennale: PhD F. Chiabrando. (2009-2013)

Inoltre è stata tutore delle seguenti tesi di Dottorato:
- C. Fierro, Protection and safeguard of Cultural Heritage through the managing of a georeferenced database (topographical and cadastrial DB. 2007;
- C. Bonfanti, Measures, documentation, representation: studies aimed to the structuring of a referenced information system, 2007;
- E. Costamagna GIS 3D: Studio e applicazione alla documentazione dei Beni Culturali, 2011.

Attualmente la candidata è tutor delle dottorande in Beni Architettonici e paesaggistici Francesca Noardo (XXVIII ciclo in collaborazione con prof. Andrea Lingua) e Elisabetta Donadio (XXIX ciclo)

- responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;

La candidata è stata responsabile del PRIN 2004 Cartografia Numerica a grandissima scala per GIS a carattere architettonico-ambientale, nell'ambito del progetto nazionale Strutture evolute della Cartografia numerica per i GIS e l'ambiente WEB, responsabile Nazionale prof. Riccardo Galetto.

- responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, che prevedano accordi di partnership con aziende e/o enti pubblici e privati leader nel proprio settore;

La tipologia di progetti previsti al presente punto corrispondono a quelli segnalati al precedente punto relativi all'accordo di collaborazione con la Missione Archeologica italiana di Hierapolis, e con il Dipartimento di Scienze dell'antichità dell' Università di Trieste per la documentazione degli scavi di Aquileia.

La valutazione dei titoli è stata effettuata considerando specificatamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dalla candidata.

La commissione unanime ritiene perciò che l'attività di coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico è stata molto buona.

3. ***Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica*** (peso 15/100 )

La Commissione Giudicatrice ha valutato questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli con il seguente ordine di priorità:

- direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;

- partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale;
- attribuzione ufficiale di incarichi di ricerca e/o di insegnamento e/o fellowship, posizioni di Visiting Scholar/ Visiting Professor presso atenei e istituti di ricerca internazionali, di alta qualificazione;
- incarichi negli Organi di Governo/Consigli di indirizzo di Società scientifiche nazionali e internazionali;
- partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore;
- conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica e conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività progettuale nei settori concorsuali ove è appropriato;
- partecipazione a congressi internazionali in qualità di oratore invitato o di membro del comitato scientifico;
- cura e organizzazione di mostre, composizioni, disegni, design, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software, carte tematiche, nei settori concorsuali ove è appropriato.

Ai fini della valutazione della reputazione scientifica dei candidati si è considerato elemento qualificante il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale in più Settori Concorsuali della stessa area disciplinare e il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia nel Settore Concorsuale oggetto della procedura e/o nei Settori Concorsuali nella medesima area disciplinare. Per area disciplinare si intendono le aree 1-14 definite dal CUN.
La valutazione dei titoli è effettuata considerando specificatamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dalla candidata e che sono:

- La candidata è stata incaricata insieme al Prof. B. Astori (resp.) dell'insegnamento di *Rilievo e Analisi tecnica dei Monumenti antichi* presso la Scuola Archeologica Italiana di Atene (lezioni, esercitazioni, attività di tutoraggio, esami di profitto, materiale didattico, rilievo topografico fotogrammetrico di una porzione dell'Olympieion, Atene).
  1° ciclo: Ottobre 2005, 2° ciclo: Maggio 2007
- La candidata ha partecipato al comitato scientifico della mostra "Hierapolis di Frigia, le attività del Politecnico di Torino nella missione archeologica italiana" del 2008, ed ha realizzato la mostra I solai di gesso decorati del Piemonte, il contributo del Politecnico alla ricerca territoriale" tenutasi nel 2011 e 2012 presso le sedi di Torino e Mondovì del Politecnico di Torino e presso il comune di Castelnuovo Don Bosco.

In considerazione di quanto riportato, la commissione ritiene che la reputazione nazionale ed internazionale della candidata sia eccellente.

***4. Attività didattica*** (peso 25/100 )

La Commissione Giudicatrice ha valutato questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli con il seguente ordine di priorità:

- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale

La candidata ha tenuto i seguenti corsi:

- Corso di Laurea Magistrale Interateneo In Progettazione delle Aree Verdi e del Paesaggio - Torino/Genova/Milano, incarico nel Laboratorio di analisi, valutazione e rappresentazione e del paesaggio del modulo Fotointerpretazione e strumenti informatici per l'analisi e rappresentazione del paesaggio., 6 CFU, negli a.a. 2013/14, a.a. 2012/13 e a.a. 2011/12.
- Corso di laurea in Architettura, incarico del Laboratorio di rilievo dell'architettura, urbano e ambientale, 6 CFU negli a.a. 2013/14, a.a. 2012/13, 2011/12.
- Corso di Laurea Magistrale In Architettura per Il Progetto Sostenibile e Corso Di Laurea Magistrale In Architettura per Il Restauro e Valorizzazione del Patrimonio, Fotogrammetria digitale e scansioni 3d per il rilievo di BBCC, (opzionale) 8 CFU, a.a. 2013/14, a.a. 2012/13, a.a. 2011/12, a.a. 2009/2010, a.a. 2008/2009. (nei primi due anni 6 CFU)
- Corso di Laurea In Architettura per Il Progetto, corso di Topografia, 3 CFU, negli a.a. 2003/04, a.a. 2004/05, a.a. 2005/06, a.a. 2006/07, a.a. 2007/08, a.a. 2008/09, a.a. 2009/10.
- Corso di Laurea In Architettura per Il Progetto, corso di Informatica (automazione del rilievo), 3 CFU, negli a.a. 2004/05, a.a. 2006/07, a.a. 2007/08, a.a. 2008/09, a.a. 2009/10.
- Corso di Laurea In Storia e Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali, corso di Fotogrammetria, 3 CFU negli a.a. 2003/04, a.a. 2004/05, a.a. 2005/06, a.a. 2006/07, a.a. 2007/08, a.a. 2008/09, a.a. 2009/10.
- Corso di Laurea Specialistica iIn Architettura (Ambiente e Paesaggio) – sede Mondovi', corso di Fotogrammetria applicata, 5CFU, negli a.a. 2008/09, a.a. 2009/10.
- Corso di Laurea Specialistica In Architettura (Ambiente E Paesaggio) – sede Mondovi', corso di Cartografia Tematica, 4 CFU negli a.a. 2004/05, a.a. 2005/06, a.a. 2006/07.
- Corso di Laurea Specialistica In Architettura e Corso Di Laurea In Storia e Conservazione Dei Beni Architettonici e Ambientali, corso di Applicazioni di rilievo metrico integrato e diagnostica sui BBCC, (opzionale) 6CFU negli a.a. 2004/05, a.a. 2005/06, a.a. 2006/07, a.a. 2007/08. (nei primi due anni il titolo del corso è "Verificare l'esistente".
- Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale, corso di Disegno assistito, nel Laboratorio di progettazione urbanistica, 3CFU, a.a 2004/05.

Per un totale di 11 insegnamenti in 11 a.a., totale di 102 CFU in corsi di laurea di I livello, totale di 68 CFU. in corsi di laurea specialistica o magistrale.

- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Dottorato di Ricerca

La candidata ha tenuto il corso di III Livello:

- Scuola di Dottorato, corso Beni Culturali (fino a 2012) poi Beni Architettonici e paesaggistici
- Incarico di insegnamento "Sistemi informativi spaziali per l'architettura e i BB CC - 01DCQJE", 5 CFU negli a.a. 2011 e a.a.2012, a.a. 2013 per un totale di 15 CFU in corsi di dottorato.

Per quanto emerso, la commissione unanimemente ritiene che l'attività didattica della candidata sia eccellente.

***5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico*** (peso 10/100 )

La Commissione Giudicatrice ha valutato questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli con il seguente ordine di priorità:

- Incarichi istituzionali presso gli Organi di Governo di Atenei italiani ed esteri;

La candidata ha avuto i seguenti incarichi:

- Committente: Direzione regionale della Soprintendenza Archeologica del Piemonte: Rilievo fotogrammetrico integrato con sistemi di scansione tridimensionale del cosiddetto "Torrione" presso l'Agenzia di Pollenzo (Bra) 2006. (cod. prog. RC06SAE14)
- Committente: Servizio Edilizia del Politecnico di Torino: Rilievi metrici integrati finalizzati agli interventi conservativi delle superfici murarie, dei fronti architettonici nord e sud delle maniche laterali del Castello del Valentino, della cancellata del fronte principale e della zona aulica a piano interrato e terreno del primo impianto cinquecentesco del Castello del Valentino. (2008-2010)
- Committente: comune di Revello. In collaborazione con Università di Torino – DEIAFA, Rilievo laser scanning del complesso abbaziale di Staffarda e strutturazione di un sistema informativo spaziale georeferenziato. (2011)
- Committente: Buzzi Unicem e in collaborazione con DISEG (Politecnico d Torino) Rilievo laser scanning del Paraboloide di Casale Monferrato a supporto del progetto di verifiche statiche e conservazione. (2012)
- Committente: Fondazione Mauriziano. Rilievo laser scanning e fotogrammetrico del salone centrale della palazzina di caccia di Stupinigi. (2013)

La commissione unanime ritiene che l'attività della candidata di cui al presente punto 5 è molto buona.

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per professore universitario di ruolo di II fascia Settore Concorsuale 08/A4 codice interno 37/14/PS, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, dopo aver effettuato la valutazione della candidata in merito ai cinque ambiti indicati, ritiene la stessa candidata pienamente idonea e congruente al bando del presente concorso.

La Commissione:

| | |
|---|---|
| Presidente | Prof. Rocco CURTO |
| Componente | Prof. Anna MAROTTA |
| Segretario | Prof. Ambrogio MANZINO |