

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV)  
Corso Europa, 26  
16132 GENOVA  
Tel 010 3538311  
Fax 010 352169  
Cod.Fisc. 00754150100



Prof. Marco Scambelluri  
Tel 010 3538307  
marco.scambelluri@unige.it

Genova 23 Marzo 2024

### Verbale riassuntivo per l'approvazione del Comitato consultivo del Dottorato STAT

La procedura per la costituzione del Comitato consultivo del Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (STAT) ha seguito i seguenti passi formali:

- In data 13 dicembre 2023 il Collegio dei Docenti STAT ha approvato la formazione di una commissione interna al collegio dedicata ai rapporti con l'esterno in supporto al Coordinatore per la costituzione del Comitato consultivo e costituita dai Prof. F. Faccini, E. Grasselli, P. Marescotti, E. Roccotiello (Allegato A);
- In data 5 febbraio 2024 la commissione si è riunita ed ha individuato sia persone provenienti dal mondo accademico (membri di altri collegi di dottorati ed ex alumni del dottorato STAT), sia ricercatori e figure dirigenziali provenienti da aziende e centri di ricerca esterni al mondo accademico (allegato B). Sono stati inoltre avviati i primi contatti con le persone individuate per verificare la loro disponibilità ed interesse. L'elenco è stato inviato in via telematica al Collegio dei Docenti che ha avuto sette giorni di tempo per commentare e/o fare proposte alternative; per i membri del collegio favorevoli è valso il silenzio-assenso;
- In data 15 febbraio 2024 il Comitato consultivo è stato definitivamente approvato dal Collegio dei Docenti STAT (allegato C).

Il Comitato consultivo del Dottorato STAT è riportato qui di seguito.

1. **Prof. Giorgio Boni:** professore associato (ICAR/02-Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia) afferente al DICCA (scuola politecnica), componente del comitato tecnico-scientifico del centro strategico di Ateneo "Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità", componente del collegio di dottorato PhD "Security, Risk and Vulnerability", curriculum "Risk and Resilience Engineering of Natural, Industrial and Built Environment". <https://rubrica.unige.it/personale/VUZCWIJs>
2. **Prof. Alberto Diaspro:** professore ordinario (Fis/07 – Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), afferente al Dipartimento di Fisica e e Direttore di Ricerca Linea di Nanoscopia dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova. <https://rubrica.unige.it/personale/VUZEW11t>
3. **Dott. Alessandro Ghirotto:** ex-dottorando STAT (ciclo XXXV; Curriculum Scienze della Terra), titolare di un contratto di ricerca in geofisica applicata presso l'RTH-Zentrum di Zurigo. <https://erdw.ethz.ch/en/people/profile.Mjk4NTM3.TGlzdC83NzMsOTI0MjA1OTI2.html>
4. **Dott.ssa Chiara Montagnani;** ex-dottoranda STAT (XXIV ciclo, Botanica Applicata all'Agricoltura e all'Ambiente), RTDb BIO/03 presso Università di Milano Bicocca; socia CeSbIN come consulente tecnico-scientifico per aree protette di enti pubblici e privati in materia di monitoraggio, pianificazione e conservazione di flora e habitat. <https://www.unimib.it/chiara-montagnani>
5. **Prof. Matteo Picozzi:** Professore Associato (FIS/06), Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", Università di Napoli Federico II e direttore del Centro di Ricerche Sismologiche dell'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste. <https://www.ogs.it/it/users/matteo-picozzi>  
<https://www.docenti.unina.it/#!/professor/4d415454454f5049434f5a5a4950435a4d545437364831334937323648/curriculum>
6. **Dott. Matteo Zanolli Russo:** AD della Angel Consulting Sas, azienda leader a livello Nazionale ed internazionale nella valutazione della sicurezza dei cosmetici; fa parte del working group della comunità Europea sui Cosmetici. <https://www.angelconsulting.eu/ita-dottor-matteo-zanolli-russo-visione/>

7. **Dott.ssa Rosa Maria Bertolotto:** ARPAL Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure. Dirigente dell'Unità Tecnica Complessa regionale, per l'organizzazione e la realizzazione delle attività di monitoraggio marino, geologia ambientale, GIS, cartografia, modellistica e reti per la qualità dell'aria. [https://www.arpal.liguria.it/files/Amm\\_trasp/Personale/Curricula/CV\\_Dirigenti/CV\\_Bertolotto\\_2018.pdf](https://www.arpal.liguria.it/files/Amm_trasp/Personale/Curricula/CV_Dirigenti/CV_Bertolotto_2018.pdf)
8. **Dott.ssa Paola Carnevale:** direttore generale della Direzione Ambiente della Regione Liguria (settori Valutazione di Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, Ecologia, Gestione integrata dei rifiuti, Ecosistema costiero e acque). <https://www.regione.liguria.it/component/publiccompetitions/document/54321:carnevale-paola-cv.html?Itemid=9336>
9. **Ing. Clemente Fuggini, Capo del Dipartimento Ricerca, Innovazione, Infrastrutture,** Head of Research and Innovation e Mobility Business, Rina Consulting S.p.A. [https://www.rina.org/en/climate\\_change](https://www.rina.org/en/climate_change)
10. **Ing. Nicola Bazzurro:** innovation engineer del gruppo IREN, membro del comitato operativo del consorzio Ticass, segretario generale di Fondazione AMGA. <https://www.fondazioneamga.org/contatti/>
11. **Dott.ssa Valentina Canepa:** Responsabile servizio ambiente e servizio ricerca e innovazione tecnologica, Confindustria, Genova. <https://www.confindustria.ge.it/valentina-canepa.html>
12. **Dott.ssa Maria Nives Riggio:** Vicedirettrice Generale FILSE SpA, la Società in house della Regione Liguria la cui azione si inquadra nell'ambito della strategia economica della Regione per il rafforzamento complessivo delle imprese, la crescita strutturale del sistema produttivo e lo sviluppo del territorio. <https://trasparenza.filse.it/amministrazione-trasparente/personale/titolari-incarichi-dirigenziali.html>
13. **Dott. Marco Faimali:** CNR, Direttore dell'Istituto per lo Studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in Ambiente Marino (IAS). <https://www.cnr.it/it/istituto/124/direttore/istituto-per-lo-studio-degli-impatti-antropici-e-sostenibilita-in-ambiente-marino-ias>

In fede

Il Coordinatore  
Marco Scambelluri



## Allegato A.1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV)  
Corso Europa, 26  
16132 GENOVA  
Tel 010 3538311  
Fax 010 352169  
Cod.Fisc. 00754150100



**Prof. Marco Scambelluri**  
Tel 010 3538307  
marco.scambelluri@unige.it

Genova 13 Dicembre 2023

### Verbale della riunione del Collegio dei Docenti STAT del 13/12/2023

**Presenti:** Briguglio, Carbone, Casazza Cornara, Crispini, Faccini Federico, Giordani, Grasselli, Minuto, Rampone Roccotiello, Verdoia, Gianoglio, Tarchini

**Assenti giustificati:** Belmonte, Cevasco, Carpaneto, Gaggero, Mariotti, Marescotti, Salvidio, Scarfi, Spallarossa, Vanin, Vergani, Zotti, Danna

Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni del coordinatore
2. Definizione dei criteri e dei valori bibliometrici per i tutori delle tesi di dottorato
3. Organizzazione progetti per il dottorato industriale, ciclo 40
4. Revisione dell'offerta formativa STAT per il ciclo 40
5. Revisione della Tabella di assegnazione dei crediti formativi STAT
6. Stoccaggio dei crediti formativi dei dottorandi: iniziativa di Ateneo e STAT
7. Commissioni per la gestione del dottorato e per la redazione di AVA3
8. Varie ed eventuali

La riunione in presenza in Aula 315 del DISTAV inizia alle ore 14,30.

----- OMISSIS -----

7. **Commissioni per la gestione del dottorato e per la redazione di AVA3.** Il coordinatore informa il collegio che, causa l'aumento del numero di dottorandi STAT e il conseguente aggravio burocratico, è al momento attuale necessario costituire alcune commissioni che supportino il coordinatore nel suo lavoro e che permettano una migliore gestione del dottorato. La costituzione di commissioni è fondamentale anche in vista del futuro sistema di valutazione AVA3 che comprenderà, per questa nuova tornata, anche il dottorato. Il coordinatore propone al collegio la costituzione delle seguenti commissioni:

**Commissione didattica e piani di studio.** Compiti:

- cura l'offerta formativa (i corsi offerti dai docenti, l'esame periodico dell'offerta formativa, l'esame dei piani di studio degli studenti);
  - informa gli studenti sul sistema di caricamento online delle attività e dei relativi CFU e tiene il conto dei CFU acquisiti dagli studenti nelle attività di formazione e di ricerca;
  - organizza i rapporti tra studenti e docenti e sincronizza i corsi.
- Componenti: G. Casazza (responsabile), A. Briguglio, P. Giordani, L. Federico.

**2. Commissione rapporti con l'esterno.** Compiti:

- cura la costituzione del Comitato consultivo esterno, individuando e selezionando le parti interessate a supportare le attività di ricerca STAT applicata (e non).
  - si occupa della gestione dei rapporti con le parti interessate
  - organizza incontri periodici con le parti interessate
  - Invita le parti interessate alle presentazioni degli studenti.
- Componenti: F. Faccini (responsabile), E. Grasselli, P. Marescotti, E. Roccotiello

**3. Commissione attività seminariali e gestione sito web.** Compiti:

- cura l'organizzazione del piano annuale di seminari
- cura l'organizzazione di corsi/workshop sia organizzati da personale STAT-DISTAV, sia tenuti da esperti esterni

- gestisce il sito web del dottorato

Componenti: D. Belmonte (responsabile), S. Salvidio (G. Casazza)

**4. Commissione per l'esame dei questionari inviati ai dottorandi.** Compiti:

- cura l'esame dei questionari compilati dai dottorandi in corsi e dei neo-dottori di ricerca

- suggerisce modifiche utili che emergono dall'esame dei questionari

Componenti: C. Carbone (responsabile), Cornara

**5. Commissione AVA.** Compiti:

- cura la redazione dei documenti AQ ed è composta dai responsabili di ogni commissione

Il collegio approva le 5 commissioni STAT

La riunione finisce alle ore 17.00.

Il coordinatore

Marco Scambelluri



## Allegato A.2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV)**  
Corso Europa, 26  
16132 GENOVA  
Tel 010 3538311  
Fax 010 352169  
Cod.Fisc. 00754150100



**Prof. Marco Scambelluri**  
Tel 010 3538307  
marco.scambelluri@unige.it

Genova 5 Febbraio 2024

### **Verbale della riunione della commissione per la formazione del comitato consultivo del Dottorato STAT**

Riunione in presenza in Aula 8 del DISTAV; inizio alle ore 14,00.

**Presenti:** F. Faccini, E. Grasselli, P. Marescotti, E. Roccotiello.

Ordine del Giorno:

1. Criteri per la formazione del comitato consultivo STAT
2. Proposte per il comitato

#### **1. Criteri per la formazione del comitato consultivo STAT**

La riunione è improntata alla necessità di costituire il comitato consultivo a supporto del dottorato STAT, come fortemente raccomandato per la valutazione AVA3 (inclusivo per il 2024 del Dottorato di Ricerca) e dal Presidio di Qualità dell'Ateneo. A giudizio del Coordinatore, è possibile istituire il comitato entro l'accREDITAMENTO del Ciclo XL, dato che ci sono i tempi tecnici. Formare questo organismo entro l'accREDITAMENTO rafforzerebbe il dottorato STAT nell'ambito della valutazione ANVUR, accrescendo la qualità del Dottorato STAT.

Coordinatore e commissione concordano che il comitato consultivo fornirà importanti input per le modalità di gestione del Corso di Dottorato e per l'identificazione di future tematiche di ricerca, indirizzando la crescita del dottorato STAT su programmi applicativi di interesse industriale e ambientale.

Un criterio importante per la costituzione del comitato consultivo prevede il coinvolgimento di aziende ed enti attivi su programmi di gestione e risanamento ambientale per la transizione ecologica in ambito biologico, geologico e di gestione del patrimonio culturale e naturale. L'idea è di contattare esperti che operano sia nella ricerca pura, sia nella ricerca applicata alla gestione territoriale, al recupero ambientale e alla gestione e riciclo delle materie prime e di scarto. E' inoltre previsto il coinvolgimento di ex-dottorandi STAT ed accademici afferenti a corsi di dottorato affini a STAT.

#### **2. Proposta per il comitato consultivo STAT**

Per il comitato consultivo, coordinatore e commissione individuano le seguenti persone e aziende:

14. **Prof. Giorgio Boni:** professore associato (ICAR/02-Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia) afferente al DICCA (scuola politecnica), componente del comitato tecnico-scientifico del centro strategico di Ateneo "Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità", componente del collegio di dottorato PhD "Security, Risk and Vulnerability", curriculum "Risk and Resilience Engineering of Natural, Industrial and Built Environment".
15. **Prof. Alberto Diaspro:** professore ordinario (Fis/07 – Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), afferente al Dipartimento di Fisica e e Direttore di Ricerca Linea di Nanoscopia dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova.
16. **Dott. Alessandro Ghirotto:** ex-dottorando STAT (ciclo XXXV; Curriculum Scienze della Terra), titolare di un contratto di ricerca in geofisica applicata presso l'RTH-Zentrum di Zurigo.
17. **Dott.ssa Chiara Montagnani;** ex-dottoranda STAT (XXIV ciclo, Botanica Applicata all'Agricoltura e all'Ambiente), RTDb BIO/03 presso Università di Milano Bicocca; socia CeSbIn come consulente tecnico-scientifico per aree protette di enti pubblici e privati in materia di monitoraggio, pianificazione e conservazione di flora e habitat.
18. **Prof. Matteo Picozzi:** Professore Associato (FIS/06), Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", Università di Napoli Federico II e direttore del Centro di Ricerche Sismologiche dell'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste

19. **Dott. Matteo Zanotti Russo:** AD della Angel Consulting Sas, azienda leader a livello Nazionale ed internazionale nella valutazione della sicurezza dei cosmetici; fa parte del working group della comunità Europea sui Cosmetici.
20. **Dott.ssa Rosa Maria Bertolotto:** ARPAL Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure. Dirigente dell'Unità Tecnica Complessa regionale, per l'organizzazione e la realizzazione delle attività di monitoraggio marino, geologia ambientale, GIS, cartografia, modellistica e reti per la qualità dell'aria.
21. **Dott.ssa Paola Carnevale:** direttore generale della Direzione Ambiente della Regione Liguria (settori Valutazione di Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, Ecologia, Gestione integrata dei rifiuti, Ecosistema costiero e acque)
22. **Ing. Clemente Fuggini, Capo del Dipartimento Ricerca, Innovazione, Infrastrutture,** Head of Research and Innovation e Mobility Business, Rina Consulting S.p.A.
23. **Ing. Nicola Bazzurro:** innovation engineer del gruppo IREN, membro del comitato operativo del consorzio Ticass, segretario generale di Fondazione AMGA.
24. **Dott.ssa Valentina Canepa:** Responsabile servizio ambiente e servizio ricerca e innovazione tecnologica, Confindustria, Genova.
25. **Dott.ssa Maria Nives Riggio:** Vicedirettrice Generale FILSE SpA, la Società in house della Regione Liguria la cui azione si inquadra nell'ambito della strategia economica della Regione per il rafforzamento complessivo delle imprese, la crescita strutturale del sistema produttivo e lo sviluppo del territorio.
26. **Dott. Marco Faimali:** CNR, Direttore dell'Istituto per lo Studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in Ambiente Marino (IAS).

La lista sarà sottoposta all'approvazione del collegio; successivamente, la commissione provvederà a contattare le persone proposte e ad aggiornare progressivamente il collegio.

La riunione si conclude alle ore 16.00  
Il Coordinatore  
Marco Scambelluri



## Allegato A.3

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA  
DELL'AMBIENTE E DELLA VITA (DISTAV)**  
Corso Europa, 26  
16132 GENOVA  
Tel 010 3538311  
Fax 010 352169  
Cod.Fisc. 00754150100



**Prof. Marco Scambelluri**  
Tel 010 3538307  
marco.scambelluri@unige.it

Genova 15 Febbraio 2024

### Verbale di approvazione del Comitato consultivo del Dottorato STAT

Il 15 febbraio 2024 si è conclusa la votazione online del Comitato consultivo del Corso di Dottorato STAT da parte del Collegio dei Docenti del medesimo Dottorato.

I membri del Comitato consultivo sono stati individuati dalla Commissione del Dottorato STAT dedicata ai rapporti con l'esterno (riunitasi il 5 febbraio 2024, v. allegato A).

In data 9 febbraio 2024 il Coordinatore ha inviato la lista al Collegio dei Docenti del Dottorato (allegato B). I membri del Collegio contrari o critici nei confronti della proposta hanno avuto sette giorni di tempo per commentare e/o fare proposte alternative. Per i membri del collegio favorevoli è valso il silenzio-assenso. Il 15 febbraio 2023 il Comitato consultivo è stato definitivamente approvato dal Collegio dei Docenti STAT.

Hanno partecipato alla votazione: Briguglio, Belmonte, Carbone, Carpaneto, Casazza, Cevasco, Cornara, Crispini, Faccini Federico, Gaggero, Giordani, Grasselli, Mariotti, Marescotti, Minuto, Rampone Roccotiello, Salvidio, Scarfi, Spallarossa, Vanin, Vergani, Verdoya, Zotti, Danna, Gianoglio, Tarchini.

Per il Comitato consultivo, il Collegio di Dottorato STAT ha individuato le seguenti persone e aziende:

27. **Prof. Giorgio Boni:** professore associato (ICAR/02-Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia) afferente al DICCA (scuola politecnica), componente del comitato tecnico-scientifico del centro strategico di Ateneo "Sicurezza, Rischio e Vulnerabilità", componente del collegio di dottorato PhD "Security, Risk and Vulnerability", curriculum "Risk and Resilience Engineering of Natural, Industrial and Built Environment". <https://rubrica.unige.it/personale/VUZCWIJs>
28. **Prof. Alberto Diaspro:** professore ordinario (Fis/07 – Fisica applicata a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), afferente al Dipartimento di Fisica e e Direttore di Ricerca Linea di Nanoscopia dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova. <https://rubrica.unige.it/personale/VUZEW11t>
29. **Dott. Alessandro Ghirotto:** ex-dottorando STAT (ciclo XXXV; Curriculum Scienze della Terra), titolare di un contratto di ricerca in geofisica applicata presso l'RTH-Zentrum di Zurigo. <https://erdw.ethz.ch/en/people/profile.Mjk4NTM3.TGlzdC83NzMsOTI0MjA1OTI2.html>
30. **Dott.ssa Chiara Montagnani;** ex-dottoranda STAT (XXIV ciclo, Botanica Applicata all'Agricoltura e all'Ambiente), RTDb BIO/03 presso Università di Milano Bicocca; socia CeSBiN come consulente tecnico-scientifico per aree protette di enti pubblici e privati in materia di monitoraggio, pianificazione e conservazione di flora e habitat. <https://www.unimib.it/chiara-montagnani>
31. **Prof. Matteo Picozzi:** Professore Associato (FIS/06), Dipartimento di Fisica "Ettore Pancini", Università di Napoli Federico II e direttore del Centro di Ricerche Sismologiche dell'Istituto di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste. <https://www.ogs.it/it/users/matteo-picozzi>  
<https://www.docenti.unina.it/#!/professor/4d415454454f5049434f5a5a4950435a4d545437364831334937323648/curriculum>
32. **Dott. Matteo Zanotti Russo:** AD della Angel Consulting Sas, azienda leader a livello Nazionale ed internazionale nella valutazione della sicurezza dei cosmetici; fa parte del working group della comunità Europea sui Cosmetici. <https://www.angelconsulting.eu/ita-dottor-matteo-zanotti-russo-visione/>

33. **Dott.ssa Rosa Maria Bertolotto:** ARPAL Agenzia Regionale Protezione Ambiente Ligure. Dirigente dell'Unità Tecnica Complessa regionale, per l'organizzazione e la realizzazione delle attività di monitoraggio marino, geologia ambientale, GIS, cartografia, modellistica e reti per la qualità dell'aria. [https://www.arpal.liguria.it/files/Amm\\_trasp/Personale/Curricula/CV\\_Dirigenti/CV\\_Bertolotto\\_2018.pdf](https://www.arpal.liguria.it/files/Amm_trasp/Personale/Curricula/CV_Dirigenti/CV_Bertolotto_2018.pdf)
34. **Dott.ssa Paola Carnevale:** direttore generale della Direzione Ambiente della Regione Liguria (settori Valutazione di Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile, Ecologia, Gestione integrata dei rifiuti, Ecosistema costiero e acque). <https://www.regione.liguria.it/component/publiccompetitions/document/54321:carnevale-paola-cv.html?Itemid=9336>
35. **Ing. Clemente Fuggini, Capo del Dipartimento Ricerca, Innovazione, Infrastrutture,** Head of Research and Innovation e Mobility Business, Rina Consulting S.p.A. [https://www.rina.org/en/climate\\_change](https://www.rina.org/en/climate_change)
36. **Ing. Nicola Bazzurro:** innovation engineer del gruppo IREN, membro del comitato operativo del consorzio Ticass, segretario generale di Fondazione AMGA. <https://www.fondazioneamga.org/contatti/>
37. **Dott.ssa Valentina Canepa:** Responsabile servizio ambiente e servizio ricerca e innovazione tecnologica, Confindustria, Genova. <https://www.confindustria.ge.it/valentina-canepa.html>
38. **Dott.ssa Maria Nives Riggio:** Vicedirettrice Generale FILSE SpA, la Società in house della Regione Liguria la cui azione si inquadra nell'ambito della strategia economica della Regione per il rafforzamento complessivo delle imprese, la crescita strutturale del sistema produttivo e lo sviluppo del territorio. <https://trasparenza.filse.it/amministrazione-trasparente/personale/titolari-incarichi-dirigenziali.html>
39. **Dott. Marco Faimali:** CNR, Direttore dell'Istituto per lo Studio degli Impatti Antropici e Sostenibilità in Ambiente Marino (IAS). <https://www.cnr.it/it/istituto/124/direttore/istituto-per-lo-studio-degli-impatti-antropici-e-sostenibilita-in-ambiente-marino-ias>

Coordinatore e commissione STAT provvederanno a contattare le persone proposte e ad aggiornare progressivamente il collegio.

Il Coordinatore  
Marco Scambelluri

