

IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
**10 DICEMBRE 2015**

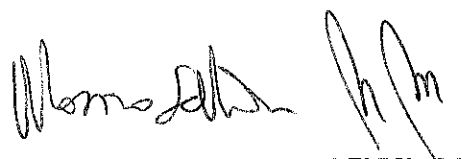
**VERBALE DI CONSULTAZIONE  
DELLE ORGANIZZAZIONI/ORDINI PROFESSIONALI E MONDO DEL LAVORO**

Il giorno 10 dicembre 2015, presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA), si sono svolte le consultazioni periodiche dei Corsi di Studio di cui il Dipartimento è titolare per una valutazione dei progetti formativi dei seguenti Corsi di Studio:

Corsi di Studio del Dipartimento	di cui in contitolarità con altri Dipartimenti	CdS internazionali (o con curriculum internazionale)
<i>Fisica e Tecnologie Avanzate (L-30)</i>		
<i>Scienze Ambientali e Naturali (L-32)</i>	<i>Scienze della Vita</i>	
<i>Geologia per l'Ambiente e il Territorio (L-34)</i>		
<i>Geoscienze e Geologia Applicata (LM-74)</i>		
<i>Ecotossicologia e Sostenibilità Ambientale (LM-75)</i>		

Partecipano alla riunione per conto dell'Ateneo:

	Nome	Qualifica	P	Ag	A
1	<i>Prof. Francesco Frati</i>	<i>Pro Rettore Vicario</i>	X		
2	<i>Prof.ssa Sonia Carmignani</i>	<i>Delegato alla Didattica dell'Ateneo</i>		X	
3	<i>Prof.ssa Nadia Marchettini</i>	<i>Direttore del DSFTA</i>	X		
4	<i>Prof.ssa Carmela Marinelli</i>	<i>Presidente del Comitato per la Didattica del CdS in Fisica e Tecnologie Avanzate</i>	X		
5	<i>Prof. Claudio Leonzio</i>	<i>Presidente Comitato Unico per la Didattica dei CdS in Scienze Ambientali e Naturali</i>	X		
6	<i>Prof. Luca Maria Foresi</i>	<i>Presidente CdS Comitato Unico per la Didattica dei CdS in Scienze della Terra</i>	X		
7	<i>Prof. Massimo Salleolini</i>	<i>Referente AQ Didattica del DSFTA</i>	X		
8	<i>Prof. Giampiero Cai</i>	<i>Dipartimento di Scienze della Vita</i>	X		
9	<i>Prof.ssa Claudia Angiolini</i>	<i>Dipartimento di Scienze della Vita</i>	X		
10	<i>Dott. Giovanni Colucci</i>	<i>Direttore Generale Vicario</i>		X	
11	<i>Prof. Pier Simone Marrocchesi</i>	<i>Direttore del Dottorato in Fisica Sperimentale</i>		X	
12	<i>Prof. Roberto Bargagli</i>	<i>Direttore del Dottorato in Scienze e Tecnologie Geologiche, Ambientali e Polari</i>	X		
13	<i>Sig.ra Marina Chilin</i>	<i>Responsabile Divisione Corsi di 1° e 2° livello</i>		X	
14	<i>Sig.ra Daniela Costantini</i>	<i>Responsabile Ufficio Studenti e Didattica</i>	X		





IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
**10 DICEMBRE 2015**

		del DSFTA		
15	Sig.ra Arabella Sestini	Ufficio Studenti e Didattica del DSFTA	X	
16	Sig.ra Maddalena Marchetti	Ufficio Studenti e Didattica del DSFTA	X	
17	Sig.ra Flavia Poggetti	Ufficio Studenti e Didattica del DSFTA	X	
18	Sig.ra Lucrezia Sbardellati	Ufficio Studenti e Didattica del DSFTA	X	
19	Dott.ssa Francesca Sportoletti	Ufficio Ordinamenti Didattici	X	
20	Dott. Dino Zangari	Ufficio Assicurazione di Qualità	X	
21	Dott.ssa Laura Berni	Responsabile Placement Office – Career Service	X	
22	Dott.ssa Daniela Bellucci	Placement Office – Career Service	X	
23	Dott. Alessandro Cresti	Studente tutor del DSFTA	X	

Le Organizzazioni del mondo del lavoro e delle professioni presenti all'incontro per la consultazione:

<b>Denominazione organizzazione consultata 1</b>	<b>Ordine dei Geologi della Toscana</b>
Sede	Via Fossombroni, 11 - Firenze
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Silvano Becattelli (Consigliere)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 2</b>	<b>SGG - Studio di Geologia e Geofisica</b>
Sede	Strada Massetana Romana, 56 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Claudio Rossi (Socio fondatore)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Internazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 3</b>	<b>PANGEO Laboratorio Geotecnico</b>
Sede	Via Sangallo, 110/a - Poggibonsi (SI)
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Lorenzo Radi (Socio)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Nazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 4</b>	<b>Studio di Ingegneria Bolli</b>
Sede	Via Rodi, 9 - Arezzo
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Fausto Capacci (Geologo)
ORIZZONTE "TERRITORIALE"	Nazionale



IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
**10 DICEMBRE 2015**

ORGANIZZAZIONE/ORDINE	
<b>Denominazione organizzazione consultata</b> <b>5</b>	<b>Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Grosseto</b>
Sede	Via dei Barberi, 108 - Grosseto
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Per. Ind. Stefano Bianchi (Perito Minerario)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Provinciale
<b>Denominazione organizzazione consultata</b> <b>6</b>	<b>Regione Toscana (Genio Civile di Bacino Toscana Sud e Opere Marittime)</b>
Sede	Corso Carducci, 57 - Grosseto
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Simone Rossi (Geologo)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata</b> <b>7</b>	<b>Provincia di Siena</b>
Sede	Piazza Duomo, 9 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Benedetta Mocenni (Geologo)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata</b> <b>8</b>	<b>Parco delle Colline Metallifere</b>
Sede	Piazzale Livello +240 - Pozzo Impero - Gavorrano (GR)
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott.ssa Alessandra Casini (Direttore)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Provinciale
<b>Denominazione organizzazione consultata</b> <b>9</b>	<b>Istituto di Istruzione Superiore "Bernardino Lotti"</b>
Sede	Via della Manganella, 3/5 - Massa Marittima (GR)
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Prof. Geol. Fabrizio Fanciulletti (Docente) Prof. Chim. Danilo Bianchini (Docente)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Provinciale
<b>Denominazione organizzazione consultata</b> <b>10</b>	<b>Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua</b>
Sede	c/o Piacenza Expo -Via Medardo Tirotti, 11 -

*Manza Sella* *Am*



IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
**10 DICEMBRE 2015**

	Piacenza
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Stefano Chiarugi (Consigliere)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Nazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 11</b>	<b>Confindustria Toscana Sud (Giano Ambiente)</b>
Sede	Viale Monterosa, 196 - Grosseto
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Stefano Bianchi (Amministratore Unico)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 12</b>	<b>Tioxide Europe S.r.l.</b>
Sede	Loc. Casone, 1 - Scarlino (GR)
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Ing. Francesco Pacini (Amministratore Delegato)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Internazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 13</b>	<b>Italferr (Ferrovie dello Stato)</b>
Sede	Via Vito Giuseppe Galati, 71 - Roma
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Mario D'Eugenio (Geologo) Dott. Geol. Francesco Marchese (Responsabile Unità Operativa Geologia)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Internazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 14</b>	<b>Salini Impregilo S.p.A.</b>
Sede	Via dei Missaglia, 97 - Milano Via della Dataria, 22 - Roma
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Ing. Alessandro Tiberi (Ingegnere Gestionale)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Internazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 15</b>	<b>Estra S.p.A. (Centria Reti Gas)</b>
Sede	Viale P. Toselli, 9/A - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Federico Chiereghin (Geologo)
ORIZZONTE "TERRITORIALE"	Nazionale

Uomo Sella



IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
10 DICEMBRE 2015

ORGANIZZAZIONE/ORDINE	
<b>Denominazione organizzazione consultata 16</b>	<b>SALES S.p.A.</b>
Sede	Via Nizza, 11- Roma
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Per. Miner. Maurizio Venturi (Perito Minerario) Ing. Paolo Turrini (Ingegnere)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Nazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 17</b>	<b>EGIS System s.r.l.</b>
Sede	Via Laterina, 8 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Geol. Jenny Migliorini (Geologo)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Nazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 18</b>	<b>Soprintendenza Archeologia della Toscana</b>
Sede	Via della Pergola, 65 - Firenze
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Ursula Wierer (Funzionario Archeologo)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 19</b>	<b>CAEN - Costruzioni Apparecchiature Elettroniche Nucleari S.p.A.</b>
Sede	Via Vetraia, 11 - Viareggio (LU)
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Ing. Alessandro Iovene (Ingegnere)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Internazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 20</b>	<b>Laboratori di Fisica Sanitaria - Unità Operativa Complessa - Le Scotte</b>
Sede	Strada delle Scotte, 14 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott.ssa Eleonora Vanzi (Fisico)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 21</b>	<b>Laboratorio Agenti Fisici - Centro LAT n. 164 Strumentazione per la Misura del Rumore</b>
Sede	Strada del Ruffolo, 4 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Andrea Bogi (Fisico)

*Walter Sella* *Paolo*



IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
10 DICEMBRE 2015


ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Regionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 22</b>	<b>VisMederi s.r.l.</b>
Sede	Via Fiorentina, 1 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott. Paletti Simone (Corporate Finance Specialist)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Nazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 23</b>	<b>pH s.r.l.</b>
Sede	Via Bramante, 10/12 Loc. Sambuca, Tavarnelle Val di Pesa (FI)
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott.ssa Elena Ciofi (Chimico)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Nazionale
<b>Denominazione organizzazione consultata 24</b>	<b>Agenzia Provinciale per l'Energia e l'Ambiente</b>
Sede	Via Massetana Romana, 106 - Siena
Nome e ruolo dell'intervistato all'interno dell'organizzazione	Dott.ssa Sabrina Petricci (Chimico)
ORIZZONTE "TERRITORIALE" ORGANIZZAZIONE/ORDINE	Provinciale

L'incontro inizia con il saluto dell'Ateneo, portato dal Pro Rettore Vicario Prof. Francesco Frati.

Dopo una breve introduzione del Direttore Prof.ssa Nadia Marchettini, ciascun Presidente dei Comitati per la Didattica dei CdS del DSFTA effettua una presentazione dell'offerta formativa, illustrando sinteticamente i contenuti progettuali avvalendosi del piano degli studi e di quanto contenuto nelle descrizioni della banca dati ministeriale SUA-CDS; gli aspetti sintetici delle SUA dei CdS costituiscono allegato al presente verbale (Allegati da 1 a 5). Tale presentazione viene conclusa dal Prof. Massimo Salleolini che illustra a grandi linee un progetto di riorganizzazione dell'offerta formativa geologico-ambientale mediante l'attivazione di una triennale interclasse L-32 + L-34, in adeguamento alla prossima carenza di docenti di ruolo.

Durante la presentazione dei CdS, a ciascun rappresentante delle organizzazioni del mondo del lavoro e delle professioni viene distribuito un questionario per la rilevazione delle opinioni delle PI allo scopo di raccogliere, in forma scritta, la valutazione ed i suggerimenti dei soggetti convocati (Allegati da 6 a 50).

Le principali osservazioni emerse dalla discussione complessiva sono le seguenti:

*Massimo Salleolini* 

IL DIPARTIMENTO INCONTRA IL MONDO DEL LAVORO  
**10 DICEMBRE 2015**

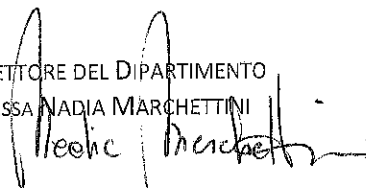
- tutti i CdS del DSFTA ottengono un giudizio globale da buono ad elevato;
- sono state comunque registrate le seguenti indicazioni per il miglioramento dell'offerta formativa:
  - Fisica e Tecnologie Avanzate: introduzione di nozioni e competenze nel campo della gestione della sicurezza (radiazioni ionizzanti e non);
  - Scienze Ambientali e Naturali: introduzione di nozioni e competenze nel campo della comunicazione e divulgazione scientifico/didattica;
  - Geologia per l'Ambiente e il Territorio: introduzione di nozioni e competenze nel campo delle normative, dell'interdisciplinarietà e della scrittura di relazioni tecniche;
  - Geoscienze e Geologia Applicata: introduzione di nozioni e competenze nel campo della lettura dei progetti e della loro analisi economica, ampliamento delle competenze linguistiche, dell'internazionalizzazione e dell'informatizzazione.

Al termine della riunione le parti concordano la necessità dell'istituzione di un Comitato di Indirizzo, come organo permanente di confronto a cadenza annuale con le PI per la programmazione, la gestione e la politica culturale e scientifica del DSFTA.

L'incontro si chiude alle ore 13:00.

Siena, 10 dicembre 2015

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
PROF.SSA NADIA MARCHETTINI



IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE  
PROF. MASSIMO SALLEOLINI

