



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

PROT. 216002 11/10.8
DEL. 6/12/20
REP. 1185/2020

**ESTRATTO DEL VERBALE DEL CONSIGLIO
DIPARTIMENTO DI STORIA, ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA, ARTE E SPETTACOLO (SAGAS)
SEDUTA DEL 14 OTTOBRE 2020**

L'anno 2020, addì 14 ottobre 2020, alle ore 10.00, in forma telematica, come previsto dal Decreto del Rettore n. 370 - Svolgimento delle sedute degli organi collegiali dell'Università di Firenze in modalità telematica si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS), convocato dal Direttore con nota prot. 154513 11/10.8 del 07.10.2020 per discutere il seguente ordine del giorno:

VERBALI E COMUNICAZIONI

1. Approvazione verbale del Consiglio del 16 settembre 2020.
2. Comunicazioni.

IN PRIMO PIANO

3. Settimana della terza missione.

DIDATTICA

4. Corso di perfezionamento.
5. Provvedimenti relativi alla didattica.
6. Attivazione tirocini Laboratorio di Fotografia.
7. Nomina cultori della materia.

RICERCA

8. Richiesta di finanziamento acquisto attrezzature.
9. Convenzioni e protocolli d'intesa.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

10. Accordi di collaborazione.

CONTRATTI

11. Contratti di edizione.
12. Contratti di collaborazione.

VARIE

13. Varie ed eventuali.

	Professori ordinari e straordinari	P	AG	A
1	AGAMENNONE Maurizio		X	
2	AZZARI Margherita			
3	DE MARCHI Andrea	X		
4	DE ROBERTIS Teresa	X		
5	GUARNIERI Patrizia	X		
6	GUERRINI Mauro	X		
7	LIVERANI Paolo	X		
8	LODA Mirella	X		



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

9	MAZZONI Stefano	X		
10	MINUTI Rolando		X	
11	PASTA Renato	X		
12	ROMEO Ilaria	X		
13	VERGA Marcello			X
14	ZORZI Andrea	X		
	Professori associati	P	AG	A
15	BACCI Giorgio	X		
16	BIANCHI Roberto	X		
17	BREDA Nadia	X		
18	CAPPUCCINI Luca	X		
19	CATAGNOTI Amalia	X	X	
20	CECCHERINI Irene	X		
21	CERVINI Fulvio	X		
22	CHIODO Stella Sonia	X		
23	DELLI QUADRI Maria Rosa		X	
24	DE LORENZI Giovanna	X		
25	DE SANTIS Mila	X		
26	FATTORINI Gabriele	X		
27	FELICI Lucia	X		
28	GAGLIARDI Isabella		X	
29	GALFRE' Monica	X		
30	GIAMBASTIANI Laura	X		
31	GIOMETTI Cristiano	X		
32	GNOCCHI Lorenzo	X		
33	GUARDENTI Renzo	X		
34	IANDELLI Cristina	X		
35	LO VETRO Domenico	X		
36	MANGANI Marco	X		
37	MASTROROSA Ida Gilda	X		
38	MEGALE Teresa	X		
39	MELANI Igor	X		
40	NANNI Paolo	X		
41	NIGRO Alessandro	X		
42	NUCCIOTTI Michele	X		
43	PAIANO Maria Antonia	X		
44	PEGAZZANO Donatella	X		
45	PIEROTTI Federico		X	



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

46	PUCCI Marina	X		
47	PUTTILLI Matteo Girolamo	X		
48	ROSATI Gloria	X		
49	ROSSI Emanuela	X		
50	RUFFINI Graziano	X		
51	SALVESTRINI Francesco	X		
52	SERENA Tiziana	X		
53	SIMONCINI Francesca	X		
54	TACCHI Francesca	X		
55	TIGLER Guido	X		
56	TORRI Giulia	X		
57	TUCKER Paul Stephen	X		
58	VALENTINI Paola	X		
	Ricercatori	P	AG	A
59	ALBERTI Maria Emanuela RTD/a		X	
60	ALCIATI Roberto RTD/b	X		
61	BARBIERI Maria Chiara	X		
62	BOTTONI Stefano	X		
63	BUCCINO Laura RTD/a	X		
64	CONTARDI Federico RTD/a	X		
65	D'OIDIO Antonella – RTD/a		X	
66	FAINI Enrico – RDT/a		X	
67	GALIMI Valeria RDT/b	X		
68	MARTORANO Annantonia - RTD/a		X	
69	PACINI Monica - RTD/b	X		
70	PAGNINI Caterina - RTD/a	X		
71	TARANTINO Giovanni RTD/a	X		
72	TERENZI Pierluigi RTD/a	X		
	Rappresentanti studenti	P	AG	A
1	BONFIGLIOLI Clelia	X		
2	CIANI Mattia			X
3	CORTI Francesca	X		
4	CRETI Giulio			X
5	FELICETTI Giorgia	X		
6	GIANNINI Agnese	X		
7	POGGIALI Teresa	X		
8	RUSSO Emanuele Federico			X
9	SANTINI Chiara			X



	Rappresentanti personale tecnico e amministrativo	P	AG	A
1	ABBATE Dario	X		
Responsabile Amministrativo di Dipartimento		P	AG	A
1	FRANCI Stefano	X		

Presiede il Direttore del Dipartimento Prof. Andrea Zorzi. Funge da segretario verbalizzante il Dott. Stefano Franci.

La seduta avviene in modalità telematica tramite applicazione MEET della Google Suite. Constatata l'esistenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 10.15

Il Presidente comunica al Consiglio che vi sono da apportare delle integrazioni all'ordine del giorno inviato il 7 ottobre 2020.

Per cui propone al Consiglio le seguenti integrazioni: Assegni e borse di ricerca, Partecipazione Unità di ricerca interdipartimentale Copernicus, Modifica bando 2020/2021 e rettifica bando 2019/2020 12 e 24 borse piano di Eccellenza, Fattibilità progetti di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il nuovo ordine del giorno è il seguente:

VERBALI E COMUNICAZIONI

1. Approvazione verbale del Consiglio del 16 settembre 2020.

2. Comunicazioni.

IN PRIMO PIANO

3. Settimana della terza missione.

DIDATTICA

4. Corso di perfezionamento.

5. Provvedimenti relativi alla didattica.

6. Attivazione tirocini Laboratorio di Fotografia.

7. Nomina cultori della materia.

8. Modifica bando 2020/2021 e rettifica bando 2019/2020 12 e 24 borse progetto di Eccellenza.

RICERCA

9. Richiesta di finanziamento acquisto attrezzature.

10. Convenzioni e protocolli d'intesa.

11. Assegni e borse di ricerca.

12. Fattibilità progetti di ricerca.

13. Partecipazione Unità di Ricerca interdipartimentale Copernicus.

INTERNAZIONALIZZAZIONE

14. Accordi di collaborazione.

CONTRATTI

15. Contratti di edizione.



16. Contratti di collaborazione.

VARIE

17. Varie ed eventuali.

1. Approvazione verbale del Consiglio del 16 settembre 2020.

Il Presidente sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento il verbale della seduta del 16 settembre 2020. Il Presidente mette in approvazione. Il Consiglio unanime approva il verbale proposto.

2. Comunicazioni.

Il Presidente saluta i colleghi che lasceranno il servizio il prossimo 1° novembre:

- Giovanna De Lorenzi
- Renato Pasta
- Gloria Rosati
- Graziano Ruffini

ringrazia per il lavoro che hanno svolto non solo negli obblighi didattici ma anche nell'attività di ricerca, di terza missione e, alcuni di loro, anche nelle attività gestionali del Dipartimento.

Augura loro che il venir meno di questi obblighi consenta di dedicarsi all'attività di ricerca (oltre che agli altri interessi privati) con agio maggiore.

Il Presidente comunica che:

- la data del prossimo Consiglio: 11 novembre 2020, ore 11, salvo richieste di Ateneo.
- per le elezioni organi:
 - Elezioni del Senato Accademico (due membri per l'Area per il quadriennio accademico 2020-2024): mercoledì 21 e giovedì 22 ottobre 2020
 - Elezioni dei Direttori di Dipartimento rappresentanti di Area (due membri per l'Area per il quadriennio accademico 2020-2024): lunedì 19 ottobre 2020
 - Presentazione candidature 16 ottobre ore 15 su Webex
 - Giunta e CIA: in corso fino alle ore 13. Il Presidente ringrazia Scardigli e membri commissione seggio (Liverani, Nanni e Pagnini)
 - Elezioni del Consiglio di Amministrazione (cinque membri: 1/1/21-31/12/24): martedì 1 e mercoledì 2 dicembre 2020.

In vista del pensionamento della prof.ssa Vittoria Perrone Compagni, il Rettore ha nominato Prorettore alla Didattica la prof.ssa Anna Nozzoli.

Riguardo alle novità del Ministero lascia la parola a Liverani per eventuali novità. Liverani, al termine del mandato come presidente CIA, ringrazia i colleghi che assieme a lui hanno condiviso la responsabilità della commissione e tutti i colleghi del dipartimento per la fiducia che gli hanno concesso in questo incarico. Fa inoltre gli auguri ai nuovi membri della



commissione. Informa quindi sugli sviluppi della VQR: è stato pubblicato il Bando ANVUR per la VQR, sono stati corretti alcuni errori materiali rispetto al precedente e migliorati alcuni difetti, in particolare relativi al possibile uso improprio della valutazione. I dipartimenti saranno responsabili della scelta dei "prodotti" da inviare sentiti gli interessati, il numero sarà pari a 3 volte il numero dei ricercatori in servizio il 1° novembre 2019, con alcune esenzioni parziali per incarichi particolarmente gravosi (Direttore di dipartimento, commissario ASN etc.). Ciascuno potrà contribuire con un numero variabile da 0 a 4 (ma 0 potrebbe dare penalizzazioni al dipartimento) purché il totale dipartimentale rimanga quello fissato. Il cronoprogramma prevede le seguenti scadenze: entro il 13 novembre: verifica dei ricercatori in servizio al 1° novembre 2019; entro il 4 dicembre: validazione degli elenchi definitivi dei ricercatori; entro il 22 gennaio 2021: pubblicazione dei documenti sulle "Modalità di valutazione" dei GEV; entro il 29 gennaio: pubblicazione delle "Modalità di conferimento dei prodotti della ricerca VQR 2015-2019" (ANVUR); entro il 23 aprile: conferimento dei prodotti di ricerca e casi studio; entro il 15 marzo 2022: Pubblicazione dei risultati delle valutazioni (ANVUR). Nel frattempo sono stati nominati i GEV e il Gruppo di Lavoro per le riviste.

3. Settimana della terza missione.

Il Presidente ricorda che dal 9 al 13 novembre 2020 si svolgerà la settimana della terza missione, a distanza e supporto del LiEC ormai rodato. Il Presidente ipotizza eventuali problemi per un'adeguata pubblicizzazione all'esterno: pubblico non è né docenti né studiosi e non solo gli studenti, ma cittadinanza e pubblico colto interessato. Il tema comune sarà quello delle figura e delle opere di Dante Alighieri. Il Presidente ricorda che oggi alle 15 si terrà una riunione per chiudere il programma da parte del gruppo di lavoro composto da i colleghi Bianchi, Chiodo, De Marchi, De Robertis, Iandelli, Mazzoni, Nucciotti, Puttilli, Verga e Zorzi. Vi sono stati contatti interni alle sezioni nelle scorse settimane e vi è tempo ancora per eventuali proposte dell'ultima ora entro le 15 di oggi.

4. Corso di perfezionamento.

Il Presidente presenta il progetto per l'istituzione da parte del Dipartimento SAGAS di un corso di perfezionamento post-laurea dal titolo: Storia, cultura e cittadinanza europea e ne illustra gli obiettivi formativi, i contenuti e tutte le altre caratteristiche come da scheda inviata a tutti, allegata al presente verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

5. Provvedimenti relativi alla didattica.

Il Presidente comunica che in relazione al bando n. 7944/20 per incarico di insegnamento M-STO/04 Storia contemporanea per il cds B004 Lingue, letterature e studi interculturali, è stato emanato decreto di rettifica DD. 8046 del 8.9.2020 con lo spostamento della data di inizio dell'incarico dal primo al secondo semestre e, alla scadenza prevista del bando, è stata nominata la commissione con il DD n. 8601 del 21.9.2020, così composta: Galfrè Monica, Bianchi Roberto, Tacchi Francesca, supplente: Pacini Monica.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

Il Consiglio approva a ratifica.

Il Presidente informa il consiglio che il prof. Nigro, in qualità di presidente del cds B001 Storia e tutela dei beni archeologici, archivistici, artistici e librari, specifica che nel bando per l'incarico di insegnamento L-ART/03 Storia dell'arte contemporanea, già richiesto e approvato nell'ultimo consiglio del SAGAS e che verrà pubblicato a metà ottobre, (mail prot. n. 149719 del 1 ottobre 2020), l'art. 7 - Obblighi e diritti degli incaricati, p.b si debbano integrare con "...svolgere compiti di assistenza agli studenti e di tutorato di tesi di laurea..." .

Il Consiglio approva.

Per la Scuola di specializzazione in Beni archeologici

Il Presidente comunica che la Presidente della Scuola di specializzazione in Beni archeologici ha chiesto, con lettera della Scuola di Studi umanistici e della formazione n. 143795 del 25.9.20, l'approvazione a ratifica da parte del Consiglio di ulteriori modifiche alla programmazione a.a. 20-21 approvata nel consiglio del 16 settembre ultimo scorso, che hanno comportato una differente richiesta di bandi per contratti esterni retribuiti e da affidare a docenti di altro ateneo gratuitamente emessi in data 30 settembre 2020, nonché la richiesta di due contratti retribuiti a conferimento diretto del rettore per docenti di chiara fama come da L 240/10 art. 23 c. 1 . Dei due docenti interessati Sarti e Marini si allegano CV. Le modifiche sono le seguenti:

L-ANT/01 Preistoria e protostoria, 2 cfu a contratto esterno retribuito, 2 cfu, 10 ore R1EST prof. Lucia Sarti

L-ANT/06 Etruscologia, 1 cfu, 5 ore di didattica, affidamento a docente specificando di altro ateneo italiano

L-ART/04 Teoria e storia del restauro 2 cfu, 10 ore di didattica bando esterno contratto retribuito

L-ART/04 Teoria e storia del restauro 3 cfu, 15 ore di didattica R1EST prof. Luigi Marino

L-ANT/09 Laboratorio di aerofotointerpretazione, 1 cfu e 15 ore di didattica da affidare al prof. Franco Pocobelli

L-ANT/09 Laboratorio applicazioni GIS, 1 cfu e 15 ore di didattica.

Il Consiglio approva a ratifica

6. Attivazione tirocini Laboratorio di Fotografia.

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta pervenuta dalla prof. Andrea De Marchi riguardo al poter ospitare come studenti tirocinanti finalizzati al riordino dell'archivio fotografico Giovanni Martellucci pertinente al dipartimento SAGAS, di cui il prof. De Marchi sarà tutor universitario e il dott. Giovanni Martellucci, fotografo del dipartimento, tutor aziendale. Per tale attività è necessaria la compresenza tra Tutor Aziendale e Tirocinante.

Il Consiglio approva, unanime, la richiesta presentata.

7. Nomina cultori della materia.



Il Presidente comunica che con lettera prot. n.137829 del 21/9/20 il prof. Nigro, in qualità di presidente del corso di studio B001 Storia e tutela dei beni archeologici, archivistici, artistici e librari ha chiesto a partire dal 1 novembre 2020 la nomina a cultore della materia della prof.ssa Gloria Rosati per la materia L-OR/02 Egittologia e civiltà copta, che sarà collocata in pensione il 31 ottobre 2020, per consentirle di poter essere membro di commissione di esame per gli insegnamenti da lei impartiti fino a quella data. A tal fine viene allegato il suo CV.

Il Consiglio approva all'unanimità.

8. Modifica bando 2020/2021 e rettifica bando 2019/2020 12 e 24 borse progetto Eccellenza.

Il Presidente comunica che, su indicazione degli uffici di Ateneo, occorre apportare una variazione della tipologia di compenso per i 24 partecipanti al percorso d'eccellenza sulle Eredità culturali dei corsi di laurea magistrale afferenti al Dipartimento SAGAS per l'a.a. 2019-20 come da bando DD n. 9541/19. Agli artt. 1 e 9 dello stesso, infatti il compenso di € 2000 deve essere considerato non lordo ateneo ma lordo percipiente. Il Presidente comunica che a seguire il Direttore pubblicherà il relativo decreto.

Il Consiglio approva.

Il Presidente comunica che occorre apportare la medesima variazione della tipologia di compenso per i 24 partecipanti al percorso d'eccellenza sulle Eredità culturali dei corsi di laurea magistrale afferenti al Dipartimento SAGAS per l'a.a. 2020-21 come da bando DD n. 8484/20. Agli artt. 1 e 9 dello stesso, infatti il compenso di € 2000 deve essere considerato non lordo ateneo ma lordo percipiente. Il Presidente comunica che a seguire il Direttore pubblicherà il relativo decreto.

Il Consiglio approva.

Il Presidente comunica che occorre apportare la medesima variazione sulla tipologia di compenso per i vincitori delle 12 borse di iscrizione ai corsi magistrali afferenti al SAGAS sul piano dell'eccellenza, a.a. 2019-20, del bando DD. n. 9192/19 per entrambe le rate previste di € 500 e € 1.000 che passano ad essere considerate da lordo ateneo a lordo percipiente. Il Presidente comunica che a seguire il Direttore pubblicherà il relativo decreto.

Il Consiglio, unanime, approva.

Il Presidente comunica infine che occorre apportare la medesima variazione sulla tipologia di compenso nel bando ancora aperto DD n. 9000/20 per le 12 borse di iscrizione ai corsi magistrali afferenti al SAGAS sul piano dell'eccellenza, a.a. 20-21 per entrambe le rate previste di € 500 e € 1.000 che passano ad essere considerate da lordo ateneo a lordo percipiente. Il Presidente comunica che a seguire il Direttore pubblicherà il Decreto di Rettifica al Bando n. che verrà pubblicato all'Albo ufficiale.

Il Consiglio, unanime, approva.

9. Richiesta di finanziamento acquisto attrezzature.

Il Presidente sottopone, a ratifica, al Consiglio l'adesione del Dipartimento SAGAS, con in proff. Liverani e Nucciotti, alla proposta di acquisto di una attrezzatura codificata in SISTEMI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

DI MONITORAGGIO SAPR MULTISENORE PER IL TERRITORIO E I BENI CULTURALI, in riferimento al bando di Ateneo, capofila il Dipartimento DICEA.

Il Consiglio unanime approva a ratifica la proposta presentata.

10. Convenzioni e protocolli d'intesa.

Il Presidente sottopone al Consiglio i seguenti protocolli di intesa:

Proponente la prof.ssa Azzari:

Tra il Comune di Cortona e l'Università degli Studi di Firenze – dipartimento SAGAS fra i quali sono state individuate alcuni azioni comuni di ricerca, rispetto ai temi della cultura e della creatività, per l'attuazione del progetto "Sonde creative 2019/2020"

Si è convenuto di sviluppare attività tese ad incrementare conoscenze e competenze nei giovani rispetto ai temi della cultura e della creatività;

Il Comune di Cortona e SAGAS convengono di svolgere in collaborazione un progetto di ricerca sul tema della creatività giovanile mirato ad analizzare l'ecosistema creativo locale con mappatura dei luoghi, rete relazionali ed esigenze dei giovani (18 – 35 anni). Questa attività porterà a migliorare le conoscenze e le competenze personali e professionali dei giovani spendibili nel mondo del lavoro.

Inoltre, SAGAS parteciperà allo sviluppo di un progetto dedicato alla valorizzazione della creatività culturale per i giovani e all'organizzazione di eventi creativi come il Festival internazionale Cortona OnTheMove. Le specifiche attività nell'ambito del progetto saranno condotte da LabGeo, Dipartimento SAGAS e saranno coordinate scientificamente dalla Prof.ssa Margherita Azzari.

Proponente il prof. Minuti:

tra il DIPARTIMENTO DI STORIA ARCHEOLOGIA GEOGRAFIA ARTE SPETTACOLO (SAGAS) dell'Università degli Studi di Firenze, la FONDAZIONE ISEC (ISTITUTO PER LA STORIA DELL'ETÀ CONTEMPORANEA).

La Fondazione ISEC è una Onlus iscritta nel Registro delle persone giuridiche della Prefettura di Milano al n. 325 pag. 580 volume II, la stessa promuove lo studio e la conoscenza della storia sociale, politica, economica e culturale dell'Italia contemporanea, con particolare riferimento alle vicende delle imprese, del lavoro e delle lotte politiche e sociali. Sono pertanto suoi scopi, tra l'altro, raccogliere, conservare, ordinare e porre a disposizione degli studiosi fonti documentarie e bibliografiche utili per ricostruire le vicende sociali, politiche ed economiche dell'Italia contemporanea; che fra le attività di valorizzazione del patrimonio di Fondazione ISEC rientrano attività didattiche rivolte agli studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado e la formazione degli insegnanti in quanto ente associato all'Istituto Nazionale Ferruccio Parri. Rete degli istituti per la storia della Resistenza e dell'età contemporanea.

Per tutto quanto premesso il DIPARTIMENTO e Fondazione ISEC collaboreranno ad iniziative di carattere scientifico e culturale, quali progetti di ricerca, corsi di dottorato, convegni, conferenze, attività archivistiche, pubblicazioni, esposizioni, eventi, che abbiano come



obbiettivo la formazione degli studenti e la creazione delle opportunità per l'applicazione pratica delle loro acquisizioni teoriche.

Proponente il prof. Liverani:

Il Presidente spiega al Consiglio che la sottoindicata convenzione con il Comune di Firenze è già stata avviata con sua sottoscrizione in data 8 ottobre 2020, su sollecitazione dello stesso Comune per il più rapidamente possibile le attività previste nella stessa. Per cui mette in approvazione, a ratifica, lo schema di accordo di ricerca ex art.15 legge 07.08.1990 n. 241 tra Comune Di Firenze e Università degli Studi di Firenze | Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS) finalizzato all'elaborazione di un livello conoscitivo delle risorse archeologiche nel territorio del Comune di Firenze nell'ambito dell'elaborazione del nuovo Piano Strutturale.

Il Consiglio approva, unanime, le proposte di convenzioni presentate.

11. Assegni e borse di ricerca.

Il Presidente sottopone al Consiglio l'attivazione del seguente Assegno di Ricerca:

Tipologia dell'assegno (cofinanziato a totale carico)	cofinanziato
Decorrenza contrattuale	1 dicembre 2020
Titolo dell'assegno (max 250 caratteri)	Ricostruzione del paesaggio storico del Celio orientale - Roma
Settore scientifico disciplinare (di riferimento del Dipartimento)	M-GGR/01
Responsabile della ricerca e qualifica	Margherita Azzari PO, Paolo Liverani PO
Requisiti di ammissione (il possesso del curriculum scient. professionale è requisito obbligatorio) indicare:- o Laurea V.O. o LM o LS, o il possesso del titolo di Dottore di ricerca - si ricorda che il titolo di Dottore di ricerca se non è titolo obbligatorio risulta sempre essere titolo preferenziale.	Laurea V.O. o LM o LS (LM80 Geografia; LM74 Scienze e tecnologie geologiche; LM43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche; LM2 Archeologia; LM35 Ingegneria ambientale) In particolare sono richieste specifiche competenze nella progettazione, gestione e pubblicazione di DB; GIS; trattamento di dati da remote sensing; analisi di cartografia storica.
Durata (da uno a tre anni)	un anno



Costo totale dell'assegno (da € 23.786,76 a € 26.407,20 senza dottorato) (da 23.786,76 a € 33.161,40 con dottorato)	23.786,76
Budget Cofinanziamento d'Ateneo (anno 2020)	23.786,76
Finanziamento Struttura	
Provenienza fondi: indicare progetto/i U-Gov	
4 membri della commissione e loro qualifica, di cui 1 supplente, può essere integrata da un rapp. Ente finanziatore (scelti tra prof. di ruolo e ricercatori appartenenti all'area scientifica della ricerca, della commissione fa parte il Resp. della Ric. e un prof. di ruolo)	Margherita Azzari PO Paolo Liverani PO Francesco Dini PA suppl. Luca Cappuccini PA
La VALUTAZIONE DEI TITOLI PRECEDE SEMPRE IL COLLOQUIO. INDICARE IL PUNTEGGIO	La commissione dispone complessivamente di 60 punti da suddividere tra: - Titoli di studio, ulteriori rispetto ai requisiti richiesti per l'ammissione: fino ad un massimo di 10 punti; - Curriculum scientifico, professionale e pubblicazioni: fino ad un massimo di 50 punti -Punteggio minimo per essere considerati idonei: 40 punti
data, ora e luogo del colloquio (tra il 1° ed il 15 del mese precedente la decorrenza contrattuale) -	12/11/2020 ore 10 (modalità telematica)

Il Consiglio, unanime, approva la proposta presentata.

Il Presidente sottopone al Consiglio l'attivazione delle seguenti borse di ricerca:

Decorrenza contrattuale	1° dicembre 2020
Titolo della borsa di ricerca	Elaborazione di un livello conoscitivo delle risorse archeologiche nel territorio del Comune di Firenze nell'ambito dell'elaborazione del nuovo Piano Strutturale
Settore disciplinare	L-ANT/09
Responsabile della	Prof. Paolo Liverani



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

ricerca	
Requisiti di ammissione: (il possesso del curriculum scient. professionale è requisito obbligatorio) indicare o Laurea VO o LS o LM. o il possesso del titolo di Dottore di ricerca,	Laurea Magistrale in Archeologia con esami per almeno 12 cfu in Topografia antica (L-ANT/09)
Indicare la durata in mesi: (sei mesi o nove mesi o dodici mesi)	6 (sei)
Importo totale annuale (min. € 12.000 max € 19.367) (da dividere in mesi: 6 o 9 o 12)	€ 6000,00 (seimila)
N. borse	2 (due)
Provenienza fondi (con l'esclusione dei ricatèn)	Comune di Firenze (Accordo di ricerca ex art.15 legge 07.08.1990 n. 241 tra Comune di Firenze e SAGAS finalizzato all'elaborazione di un livello conoscitivo delle risorse archeologiche nel territorio del Comune di Firenze nell'ambito dell'elaborazione del nuovo Piano Strutturale)
Commissione e loro qualifica (il Responsabile e 2 Membri + un supplente, scelti tra prof. di ruolo e ricercatori di UNIFI afferenti al SSD inerente al programma della borsa) può essere integrata da un rapp. Ente	Prof. Paolo Liverani PO L-ANT/09 Prof.ssa Ilaria Romeo PO L-ANT/07 Prof. Luca Cappuccini PA L-ANT/06 Suppl. Laura Buccino Rtd A L-ANT/07



finanziatore competente nel SSD	
PER LA VALUTAZIONE DEI TITOLI INDICARE IL PUNTEGGIO Se previsto il colloquio indicare anche il punteggio da attribuire	La commissione dispone complessivamente di punti 20 da suddividere tra: Titoli di studio: fino ad un massimo di 15 punti e nella fattispecie: 15 punti da 106 a 110 e lode 12 punti da 100 a 105 8 punti fino a 99 Curriculum scientifico professionale e pubblicazioni: fino ad un massimo di 5 punti per esperienze relative alla redazione di carte archeologiche, indagini d'archivio, rilevamenti.
Se previsto: giorno e ora del colloquio (tra il 1° ed il 10 del mese precedente la decorrenza contrattuale) se non previsto, la commissione dovrà riunirsi almeno 20 giorni prima la decorrenza contrattuale	Non previsto

Il Consiglio, unanime, approva la proposta presentata.

12. Fattibilità progetti di ricerca.

Il Presidente sottopone al Consiglio la fattibilità di due progetti di ricerca Marie Curie:

Proponente il prof. Michele Nucciotti con il progetto 'The Fate of Unjust Cities': Commercial Capitalism, Global History and the Abandoned City of Anì, 900-1400. Progetto presentato all'interno della call H2020-MSCA-IF-2020 in scadenza il 9 settembre 2020, importo richiesto 171.473,28, Ricercatore proponente Nik Mattheou - Responsabile scientifico Michele Nucciotti.

Proponente la prof.ssa Mifrella Loda con il progetto Restoring tram systems: perception of urban community, difficulties in designing and applying open big data in cities with limited budget opportunities on the example of Florence and Irkutsk, progetto presentato all'interno della call H2020-MSCA-IF-2020, finanziamento richiesto 183.473,28, Ricercatore proponente Igor Detc, responsabile scientifico Mirella Loda.



Il Consiglio, visti i progetti presentati dal Dipartimento, ritiene che sussistano i requisiti di fattibilità per la partecipazione attraverso le risorse umane, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento, nonché l'impegno a coprire eventuali ulteriori oneri finanziari che potrebbero verificarsi durante la realizzazione del progetto.

13. Partecipazione Unità di Ricerca interdipartimentale Copernicus.

Il Presidente sottopone al Consiglio la richiesta della prof.ssa Margherita Azzari per la partecipazione ad una Unità di ricerca Interdipartimentale dal titolo Copernicus.

Earth Observation and Spatial Analysis", la quale aderirebbe a titolo personale e come LabGeo - Laboratorio di Geografia Applicata.

Azzari spiega che il coordinatore della costituenda Unità di Ricerca sarà il prof. Gherardo Chirici.

All'Unità hanno aderito colleghi di 7 Dipartimenti.

Premessa e motivazioni

Il Programma Europeo di osservazione della terra Copernicus, Programma User Driven precedentemente conosciuto come GMES (Global Monitoring for Environment and Security), è un insieme complesso di sistemi che raccoglie informazioni da molteplici fonti, ossia satelliti di osservazione della Terra e sensori di terra, di mare ed aviotrasportati. Integra ed elabora tutte queste informazioni, fornendo a tutti i suoi utenti, istituzionali, afferenti al comparto industria, ricercatori o semplici cittadini, informazioni affidabili e aggiornate attraverso una serie di servizi che attengono all'ambiente, al territorio ed alla sicurezza. Copernicus ha tra i suoi obiettivi anche quello di garantire all'Europa una sostanziale indipendenza nel rilevamento e nella gestione dei dati sullo stato di salute del pianeta, supportando le necessità delle politiche pubbliche europee attraverso la fornitura di servizi precisi ed affidabili.

I servizi si dividono in sei aree tematiche: il suolo, il mare, l'atmosfera, i cambiamenti climatici, la gestione delle emergenze e la sicurezza. Tali servizi, forniti da operatori incaricati dalla Commissione, supportano una vasta gamma di applicazioni a supporto delle aree urbane, della pianificazione regionale e locale, dell'agricoltura, della silvicoltura, della pesca, della salute, dei trasporti, dei cambiamenti climatici, dello sviluppo sostenibile e della protezione civile.

Sul piano nazionale, nell'ambito della riunione interministeriale tenutasi il 3 dicembre 2014 presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri avente lo scopo di definire delle linee di indirizzo nazionale al fine di massimizzare i ritorni sul nostro Paese in termini industriali e di servizi applicativi del Programma europeo Copernicus, è stato avviato il Forum Nazionale degli Utenti del Programma Copernicus. Coordinato da ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale presso lo User Forum europeo, il Forum Nazionale consiste in uno strumento preposto alla raccolta dei requisiti degli utenti finali ed intermedi con l'obiettivo di giungere ad una posizione nazionale concordata ed armonizzata sia per gli sviluppi nazionali in seno alla Space Economy e sia verso il Forum e Comitato Europeo del Copernicus, coerentemente con le esigenze istituzionali, della ricerca, dell'impresa e dell'industria del Paese.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

Il Forum Nazionale è costituito da Rappresentanze di comunità nazionali, di raccordo istituzionale verso l'Europa e da partecipanti ad attività chiave per lo sviluppo delle diverse componenti del programma Copernicus. Al cuore del Forum Nazionale vi è un importante lavoro di comunicazione e disseminazione delle informazioni.

Nell'ambito delle attività di Copernicus, la Commissione Europea ha lanciato la Copernicus Academy che collega università, istituti di ricerca, organizzazioni private e senza fini di lucro, nei Paesi partecipanti a Copernicus (EU28 + Norvegia e Islanda) e oltre. L'obiettivo della rete è quello di collegare le istituzioni accademiche e di ricerca con le autorità e i fornitori di servizi, facilitare la ricerca collaborativa, sviluppare conferenze, sessioni di formazione, tirocini e materiale didattico e formativo per potenziare la prossima generazione di ricercatori, scienziati e imprenditori con capacità avanzate nell'utilizzo dei dati e dei servizi di informazione Copernicus al massimo delle loro potenzialità. Come parte integrante della strategia spaziale europea, la Copernicus Academy ha l'ambizione di sviluppare nuovi strumenti, promuovere scambi di conoscenze e collaborazioni transfrontaliere e intersettoriali, al fine di contribuire a liberare il vasto potenziale di Copernicus.

Sono numerosi i ricercatori e di conseguenza i gruppi di ricerca e i Dipartimenti che nell'Università degli Studi di Firenze svolgono attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico nel vasto settore delle informazioni e delle tecnologie spaziali in generali e del telerilevamento più in particolare. Alcuni dei Dipartimenti e dei Laboratori UNIFI sono già membri della Copernicus Academy.

Appare quindi evidente la necessità di creare una Unità di Ricerca all'interno dell'Università degli Studi di Firenze volta a massimizzare la sinergica collaborazione interdisciplinare tra tutti i diversi gruppi interessati a lavorare nei diversi domini delle applicazioni territoriali, dei sistemi informativi geografici, del telerilevamento e del proximal sensing nei diversi domini terrestri, marini e aerei.

Progetto scientifico

La presente unità di ricerca si pone come obiettivo quello di creare un gruppo di ricercatori motivati dall'interesse all'approccio interdisciplinare e multi-settoriale inerente l'uso degli strumenti di telerilevamento e di informazione territoriale per il monitoraggio, lo studio, l'analisi e la modellizzazione spaziale. Questo per costituire un gruppo di esperti che possa partecipare attivamente alle iniziative svolte nei diversi settori di applicazione di queste tecnologie.

In tal senso i singoli ricercatori e i rispettivi Dipartimenti, afferenti o meno alla Copernicus Academy, si impegnano a collaborare in modo sinergico e transdisciplinare alle iniziative didattiche, di formazione superiore, di ricerca e di supporto alla ricerca, di trasferimento scientifico e tecnologico svolte negli ambiti tematici del telerilevamento e dell'analisi spaziale.

Tra le varie attività possibili per raggiungere i propri obiettivi l'unità di ricerca potrà:

- a) organizzare eventi formativi, workshop e seminari, anche con tecnologie telematiche;
- b) favorire il trasferimento scientifico e tecnologico dal mondo della ricerca alla



- didattica nei corsi di studio istituzionali di laurea, laurea magistrale in raccordo con le Scuole e i Dipartimenti competenti (per esempio per le attività di tesi e tirocinio);
- c) favorire il trasferimento scientifico e tecnologico verso i corsi di dottorato di ricerca in raccordo con i Dipartimenti e i Collegi competenti (per esempio con moduli didattici comuni a più corsi di dottorato, con l'attivazione di borse di dottorato o anche ipotizzando nuovi percorsi di dottorato che valorizzino l'interdisciplinarietà nel settore delle applicazioni delle tecnologie di Osservazione della Terra);
 - d) partecipare ai programmi nazionali, europei e internazionali per le applicazioni delle tecnologie di Osservazioni della Terra nei diversi campi disciplinari, sviluppando idonee sinergie e favorendo l'ottimizzazione delle attività e delle risorse;
 - e) intraprendere iniziative congiunte per il reperimento di fondi destinati alla ricerca finalizzata e allo sviluppo tecnologico anche attraverso l'attivazione di assegni di ricerca e borse di studio sulle applicazioni del telerilevamento;
 - f) attuare ogni utile iniziativa al fine di favorire la condivisione di obiettivi, conoscenze scientifiche e finalità delle attività poste in essere, massimizzando la produttività delle risorse coinvolte, nonché la crescita professionale e scientifica del personale inserito nei programmi congiunti di attività;
 - g) prevedere l'utilizzo congiunto di spazi, attrezzature e laboratori dei gruppi di ricerca partecipanti;
 - h) condividere al suo interno risorse tecniche e conoscitive, modelli, basi di dati e ogni altra informazione utile.

Partecipanti all'Unità di Ricerca:

I proponenti l'Unità di Ricerca sono professori e ricercatori appartenenti a diversi SSD, in modo da integrare le rispettive competenze nei settori di applicazione del telerilevamento:

Area Scientifica		
Scienze della Terra (DST)	Prof. Nicola Casagli	nicola.casagli@unifi.it
Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" (DIMAI)	Prof. Vincenzo Vespri	vincenzo.vespri@unifi.it
Area Tecnologica		
Dipartimento di Architettura (DIDA)	Prof. Saverio Mecca	saverio.mecca@unifi.it
	Prof. Fabio Lucchesi	fabio.lucchesi@unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)	Prof. Grazia Tucci Prof. Lorenzo Cappiotti	grazia.tucci@unifi.it lorenzo.cappiotti@unifi.it
Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)	Prof. Gherardo Chirici Prof. Marco Bindi Prof. Davide Travaglini Dr. Camilla DiBari	gherardo.chirici@unifi.it marco.bindi@unifi.it davide.travaglini@unifi.it camilla.dibari@unifi.it
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO)	Prof. Paolo Nesi (DISIT Lab) Prof. Luigi Chisci Prof. Massimiliano Pieraccini Prof. Prof. Luca Facheris	paolo.nesi@unifi.it luigi.chisci@unifi.it massimiliano.pieraccini@unifi.it luca.facheris@unifi.it
Area Umanistica e della Formazione		
Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)	Prof. Margherita Azzari	margherita.azzari@unifi.it

Coordinatore Scientifico:

Prof. Gherardo Chirici, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI).

Breve curriculum dei partecipanti:

Area Tecnologica

Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI)

Prof. Gherardo Chirici

Gherardo Chirici è Professore Ordinario di Assestamento forestale e selvicoltura (SSD AGR05), fondatore e direttore del geoLAB – Laboratorio di Geomatica Forestale (www.geolab.unifi.it). I suoi principali interessi di ricerca sono la geomatica e gli inventari forestali, l'applicazione del telerilevamento all'ecologia del paesaggio e al monitoraggio della biodiversità, alla pianificazione territoriale multiscala e alla gestione sostenibile delle risorse forestali.

E' vice presidente dell'Associazione Italiana di Telerilevamento, socio ordinario dall'Accademia Italiana di Scienze Forestali e fondatore e coordinatore del Gruppo di Lavoro in Geomatica Forestale della Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale. Co-Editor-in-Chief dell'European Journal of Remote Sensing.



Pubblicazioni

1. Chirici, G., Giannetti, F., McRoberts, R.E., Travaglini, D., Pecchi, M., Maselli, F., Chiesi, M., & Corona, P. (2020). Wall-to-wall spatial prediction of growing stock volume based on Italian National Forest Inventory plots and remotely sensed data. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 84, 101959
2. Rocchini, D., Marcantonio, M., Da Re, D., Chirici, G., Galluzzi, M., Lenoir, J., Ricotta, C., Torresani, M., & Ziv, G. (2019). Time-lapsing biodiversity: An open source method for measuring diversity changes by remote sensing. *Remote Sensing of Environment*, 231, 111192.
3. Giannetti, F., G. Chirici, T. Gobakken, E. Næsset, D. Travaglini, and S. Puliti, 2018. A new approach with DTM-independent metrics for forest growing stock prediction using UAV photogrammetric data. *Remote Sensing of Environment*, 213: 195-205. IF: 6.457
4. Mura, M., F. Bottalico, F. Giannetti, R. Bertani, R. Giannini, M. Mancini, S. Orlandini, D. Travaglini, and G. Chirici, 2018. Exploiting the capabilities of the Sentinel-2 multi spectral instrument for predicting growing stock volume in forest ecosystems. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 66: 126-134.
5. Bottalico, F., G. Chirici, R. Giannini, S. Mele, M. Mura, M. Puxeddu, R.E. McRoberts, R. Valbuena, and D. Travaglini, 2017. Modeling Mediterranean forest structure using airborne laser scanning data. *International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation*, 57: 145-153.

Prof. Marco Bindi

Marco Bindi attualmente e' professore ordinario presso l'Università degli studi di Firenze nel settore AGRO2 - Agronomia e coltivazioni erbacee . Dal 1988 ha condotto attivita' di ricerca nel settore dei modelli di simulazione degli ecosistemi agrari e forestali, dell'impiego del telerilevamento nella stima dei parametri agrometeo e dell'integrazione tra GIS/Remote Sensing/Modelli di simulazione. E' stato nominato lead author del 4th e 5th Assessment Rapport dell'IPCC del 1.5 Warming Special Report dell'IPCC. E' autore di oltre 160 articoli su riviste internazionali referate (Scopus H-index = 42).

Pubblicazioni

1. Rossi, R., Leolini, C., Costafreda-Aumedes, S., Leolini, L., Bindi, M., Zaldej, A., Moriondo, M., Performances evaluation of a low-cost platform for high-resolution plant phenotyping (2020) *Sensors (Switzerland)*, 20 (11), art. no. 3150, .
2. Morari, F., Zanella, V., Gobbo, S., Bindi, M., Sartori, L., Pasqui, M., Mosca, G., Ferrise,



- R. Coupling proximal sensing, seasonal forecasts and crop modelling to optimize nitrogen variable rate application in durum wheat(2020) Precision Agriculture.
3. Brilli, L., Chiesi, M., Brogi, C., Magno, R., Arcidiaco, L., Bottai, L., Tagliaferri, G., Bindi, M., Maselli, F. Combination of ground and remote sensing data to assess carbon stock changes in the main urban park of Florence (2019) Urban Forestry and Urban Greening, 43, art. no. 126377.
 4. Brilli, L., Chiesi, M., Maselli, F., Moriondo, M., Gioli, B., Toscano, P., Zaldei, A., Bindi, M. Simulation of olive grove gross primary production by the combination of ground and multi-sensor satellite data (2013) International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 23 (1), pp. 29-36.
 5. Maselli, F., Moriondo, M., Angeli, L., Fibbi, L., Bindi, M. Estimation of wheat production by the integration of MODIS and ground data(2011) International Journal of Remote Sensing, 32 (4), pp. 1105-1123.

Dr. Camilla Dibari

Camilla Dibari attualmente è ricercatrice a tempo determinato di tipo b presso l'Università degli studi di Firenze nel settore AGR02 - Agronomia e coltivazioni erbacee . Dal 1999 al 2008 ha condotto attività di ricerca nell'ambito del telerilevamento e GIS nel settore agrosilvo-pastorale c/o la FAO, ENEA, CREA. Dal 2008 collabora c/o il DAGRI collaborando ad attività di ricerca inerenti l'analisi degli effetti del clima sugli ecosistemi agricoli e pascolivi, tramite l'applicazione di strumenti di agricoltura di precisione (GIS, telerilevamento e modelli di simulazione). Inoltre l'attività ha interessato aspetti legati al carbon stock ed ai flussi di gas nei sistemi pastorali, olivicoli e cerealicoli. E' membro del comitato editoriale della rivista "Agronomy" e del "Journal of Agricultural Informatics". E' inoltre referente UNIFI per il gruppo di lavoro Cambiamenti Climatici del RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile), delegata ERASMUS presso Corso di Laurea Magistrale "Natural resources management for tropical rural development", referente DAGRI, sede centrale (Piazzale delle Cascine, 18, Firenze), per il gruppo DAGRI sostenibile, e referente DAGRI per il gruppo di lavoro UNIFI della Rete Università della Pace. E' autrice di oltre 40 articoli su riviste internazionali referate (Scopus H-index = 9).

Pubblicazioni

1. Dibari C., Costafreda-Aumedes S., Argenti G., Bindi M., Carotenuto F., Moriondo M., Padovan G., Pardini A., Staglianò N., Vagnoli C., Brilli L. (2020) Expected changes to alpine pastures in extent and composition under future climate conditions. Agronomy 2020, 10, 926; doi:10.3390/agronomy10070926.
2. Dibari C., Bindi M., Moriondo M., Staglianò N., Targetti S., Argenti G. (2016)



Spatial data integration for the environmental characterization of pasture macro-types in the Italian Alps. *Grass and Forage Science*, 71: 219-234.

3. Leolini L., Costafreda-Aumedes S., Santos J.A., Menz C., Fraga H., Molitor D., Merante P. Junk J., Kartschall T., Destrac-Irvine A., van Leeuwen C., Malheiro A.C., Eiras-Dias J., Silvestre J., Dibari C., Bindi M., Moriondo M. (2020) Phenological Model Intercomparison for Estimating Grapevine Budbreak Date (*Vitis vinifera* L.) in Europe. *Applied Science*. Doi:10.3390/app10113800
4. Kahiluoto, H., Kaseva, J., Balek, J., Olesen, J. E., Ruiz-Ramos, M., Gobin, A., Kersebaum, K.C.h, Takáč, J., Ruget, F., Ferrise, R., Bezak, P., Capellades, G., Dibari, C., Mäkinen, H., Nendel, C., Ventrella, D., Rodríguez, A.f., Bindi, M., Trnka, M. (2019). Genetic response diversity to provide yield stability of cultivar groups deserves attention. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 116(22), 10627–10629.
5. F. Ferretti, C. Dibari, I. De Meo, P. Cantiani, M. Bianchi. (2011) ProgettoBosco, a Data-Driven Decision Support System for forest planning. *Mathematical and Computational Forestry & Natural-Resource Sciences (MCFNS)*, 3(1): 27.

Dipartimento di Architettura (DIDA)

Prof. Fabio Lucchesi

Fabio Lucchesi è professore associato di Urbanistica (SSD ICAR 21) e direttore del Laboratorio di Cartografia del Dipartimento di Architettura. Si occupa principalmente del ruolo delle rappresentazioni nel campo della pianificazione urbana, territoriale e paesaggistica e dei temi connessi alla strutturazione dei Sistemi Informativi Territoriali in funzione delle pratiche di governo del territorio. Ha partecipato, tra l'altro, alla costruzione dei quadri conoscitivi dei Piani Paesaggistici di Regione Puglia e di Regione Toscana.

Pubblicazioni

1. Giuseppe De Luca, Valeria Lingua, Fabio Lucchesi, Luca Di Figlia, Raffaella Fucile, Carlo Pisano (2020) "Enhancing the Perception of Regions: A Vision for the Metropolitan City of Florence", in Valeria Lingua, Verena Balz (eds.) *Shaping Regional Futures. Designing and Visioning in Governance Rescaling* Springer Verlag, (ISBN 9783030235727, 9783030235734) 241-256
2. Giancarlo Paba, Camilla Perrone, Fabio Lucchesi, Iacopo Zetti (2017) "Territory Matters: A Regional Portrait of Florence and Tuscany" in Alessandro Balducci, Valeria Fedeli, Francesco Curci (eds.) *Post-Metropolitan Territories: Looking for A New Urbanity*, Routledge, London and New York (ISBN 9781138650480) 95-116 (SCOPUS 2-s2.0-85031899913)
3. Fabio Lucchesi (2017) "L'evoluzione della rappresentazione georeferenziata dei caratteri territoriali", in Anna Marson (a cura di), *La struttura del paesaggio. Una sperimentazione*



multidisciplinare per il Piano della Toscana, Laterza, Roma-Bari (ISBN 9788858122952) 101-113

4. Fabio Lucchesi (2014) Città, territorio, paesaggio e le tecnologie dell'informazione geografica. In *RI-VISTA Ricerche per la progettazione del paesaggio* (ISSN 1724-6768) 14-29

5. Fabio Lucchesi (2011). Il Quadro Conoscitivo in forma di Atlante. *Urbanistica* (ISSN: 0042-1022), 23 - 26, 147

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)

Prof. Grazia Tucci

Professore associato di Topografia e Cartografia (SSD ICAR/06), direttore del laboratorio GECO (Geomatics for Environment and Conservation of Cultural Heritage)) le cui attività sono rivolte principalmente all'applicazione della geomatica alla documentazione, alla tutela e alla valorizzazione del patrimonio culturale, e del laboratorio SCHEMA (Survey, Cultural Heritage, Engineering, Monitoring and Analysis) indirizzato alla conoscenza e al monitoraggio del territorio e delle infrastrutture ai fini della gestione del rischio, nonché alla certificazione di qualità dei dati geospaziali. Membro del Comitato Esecutivo del CIPA - Heritage Documentation e Chair della commissione "Education and Dissemination". Membro del Comitato Nazionale di ICOMOS Italia (International Council on Monuments and Sites). Dal 2016 è e co-Chair ISPRS TCV/WGI "Framework for Multi-level Education & Training – Curriculum Development and Methodology".

Chair della Conferenza Internazionale GEORES (Geomatics and Preservation), alla sua 3° edizione. E' nel comitato scientifico del Centro di Competenza su beni culturali istituito da Regione Toscana e attivato da MICC-Università di Firenze NEMECH (*New Media for Cultural Heritage*)

Accademico d'onore all'Accademia delle Arti del Disegno di Firenze.

Pubblicazioni:

1. Corongiu M., Tucci G., Flamigni F., Comparini A., Panighini F., Parisi E. I., Arcidiaco L., *Il processo di validazione di un database 3D multisorgente e multirisoluzione per le infrastrutture ferroviarie*. Bollettino SIFET, vol. 2, 2020
2. Tucci, G., Parisi, E. I., Castelli, G., Errico, A., Corongiu, M., Sona, G., Viviani E., Bresci E., Preti, F. (2019). *Multi-Sensor UAV Application for Thermal Analysis on a Dry-Stone Terraced Vineyard in Rural Tuscan Landscape*. ISPRS International Journal of Geo-Information, 8(2), 87.
3. Tucci, G., Bartoli, G., Betti, M., Bonora, V., Korumaz, M., & Korumaz, A. G. (2018, June). *Advanced procedure for documenting and assessment of Cultural Heritage: from Laser Scanning to Finite Element*. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 364, No. 1, p. 012085). IOP Publishing.



4. Tucci G., Conti A., Fiorini L., Corongiu M., Valdambri N., Matta C., M-BIM: A new tool for the Galleria dell'Accademia di Firenze, *Virtual Archaeology Review*, 10(21): 40-55, 2019 <https://doi.org/10.4995/var.2019.11943>
5. Tucci G., Visintini D., Bonora V., Parisi E. I., *Examination of Indoor Mobile Mapping Systems in a Diversified Internal/External Test Field*, in *Applied Science*, vol. 8 (3), Special Issue Laser Scanning, 2018, p.p. 401-430.

Prof. Lorenzo Cappietti

Professore Associato, settore ICAR/02 Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia. Titolare dei seguenti corsi di insegnamento: Costruzioni Marittime, Coastal Dynamics, Acqua ed Energia, Impianti e reti Idriche
Responsabile Scientifico del Laboratorio di Ingegneria Marittima – LABIMA del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (www.labima.unifi.it) e del Laboratorio Congiunto Università-Impresa: Acque, Mare, ambiente, Energia A-Mare, con le imprese AM3 Spin-off s.r.l. e Kuma Energy s.r.l.. Socio Fondatore dello spin-off accademico dell'Università degli Studi di Firenze: AM3 Spin-off s.r.l., Advanced Models and Methods in Maritime Engineering (www.am3spinoff.com). Presidente del Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero, www.gnrac.it. Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione di Ingegneria Offshore e Marina – AIOM. (<http://www.aiom.info>). Autore di più di 100 articoli pubblicati su atti di convegni e su riviste scientifiche nazionali e internazionali sui campi delle dinamiche dei litorali, delle costruzioni marittime e dello sfruttamento dell'energia marina. Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca e trasferimento tecnologico nel campo delle dinamiche dei litorali, delle costruzioni marittime e dello sfruttamento dell'energia marina, finanziati da istituzioni pubbliche o soggetti privati.

Pubblicazioni

1. Pillai K.; Lemckert C.; Etemad-Shahidi A.; Cappietti L.; Sigurdarson S. (2019). Effect of Sea Level Rise on the Wave Overtopping Rate at Berm Breakwater. *JOURNAL OF WATERWAY PORT COASTAL AND OCEAN ENGINEERING-ASCE*, vol. 145, pp. 04019019-1-04019019-15, ISSN:0733-950X
2. Lorenzo Cappietti; Ilaria Crema; Irene Simonetti (2018). Assessing water exchange between sea and the Orbetello lagoon (Italy) by field measurements and numerical simulations. In: *International Workshop on Metrology for the Sea, Bari, Italy, 2018*, IEEE, pp. 55-59, ISBN:978-1-5386-7643-1
3. Pappalardo M.; Cappietti L.; Llopis I.A.; Chelli A.; De Fabritiis L. (2017). Development of shore platforms along the NW coast of Italy: The role of Wind Waves. *JOURNAL OF COASTAL RESEARCH*, vol. 33, pp. 1102-1112, ISSN:0749-0208
4. Vannucchi, Valentina; Cappietti, Lorenzo (2016). Wave energy assessment and performance estimation of state of the art wave energy converters in Italian hotspots. *SUSTAINABILITY*, vol. 8, pp. 1300-1321, ISSN:2071-1050 DOI Accesso



ONLINE all'editore

5. Jean T. Ellis; Lorenzo Cappiotti (2013). Storm-Driven Hydrodynamic and Sedimentological Impacts to an Engineered Coast. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, vol. SI65, pp. 1461-1466, ISSN:0749-0208

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, DINFO

Prof. Paolo Nesi

Paolo Nesi è professore ordinario di Sistemi di Elaborazione (ING-INF/05). Insegna Sistemi Distribuiti, Big Data Architecture, ed in vari Master su Big Data, IOT, Industry 4.0, data intelligence, business intelligence, e scuole di specializzazione. E' ed è stato coordinatore e partner di svariati progetti in ambito Smart City quali: REPLICATE SCCI, RESOLUTE EC H2020, Snap4City H2020, WEEE Life, Trafair CEF, HERITDATA Interreg, Sii-Mobility SCN, MOSAIC RT, MOBIMART Interreg, 5G, etc.

Paolo Nesi è il fondatore e responsabile per il DINFO, del DISIT Lab (<https://www.disit.org>), che opera piattaforme di sperimentazione come Snap4City (<https://www.snap4city.org>) completamente open source, che risulta come piattaforma Fi-Ware, BeeSmart, EOSC, ed è una Library ufficiale Node-RED JS Foundation, etc. Tale piattaforma, copre con ricerche e servizi sperimentali geolocalizzati smart city ed IOT aree geografiche dell'Italia, Spagna, Belgio, Finlandia, Francia, Grecia, Croazia, etc.

Molte delle soluzioni, applicazioni e modelli di data analytic sono in ambito: mobilità e trasporti, ambiente, energia, turismo, etc.

I principali interessi di ricerca riguardano: lo sviluppo di sistemi esperti e di supporto alle decisioni (what-if analysis, simulazioni), architetture distribuite e per la gestione dei big data e di soluzioni IOT (GIS e knowledge base, mobile and IOT, event driven, integrazione GIS e sistemi esperti), data analytic (modelli predittivi di varia natura, ricostruzione del traffico, modelli di mobilità, modelli di domanda offerta del trasporto pubblico, predizioni del traffico, predizioni diffusione degli inquinanti, predizioni parcheggi, consumo suolo, people flow, people and vehicle tracking, origin destination matrices, clustering, connected drive, etc.), social media analysis (natural language processing, sentiment analysis), smart home, smart industry 4.0, smart city, etc.

Pubblicazioni

1. C. Badii, P. Bellini, A. Difino, P. Nesi, "Smart City IoT Platform Respecting GDPR Privacy and Security Aspects", IEEE Access, 2020. 10.1109/ACCESS.2020.2968741
<https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=8966344>
2. C. Badii, P. Bellini, A. Difino, P. Nesi, "Sii-Mobility: an IOT/IOE architecture to enhance smart city services of mobility and transportation", Sensors, MDPI, 2019. <https://doi.org/10.3390/s19010001> <https://www.mdpi.com/1424-8220/19/1/1/pdf>
3. P. Bellini, D. Cenni, M. Marazzini, N. Mitolo, P. Nesi, M. Paolucci, "Smart City Control Room Dashboards: Big Data Infrastructure, from data to decision



- support", *Journal of Visual Languages and Computing*, 10.18293/VLSS2018-030
4. C. Badii, P. Nesi, I. Paoli, "Predicting available parking slots on critical and regular services exploiting a range of open data", *IEEE Access*, 2018, <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8430514/>
 5. E. Bellini, P. Ceravolo, P. Nesi, "Quantify resilience enhancement of UTS through exploiting connected community and internet of everything emerging technologies", 2017, <http://hdl.handle.net/2158/1105460>, *ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY* <https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3137572>

Prof. Luca Facheris

Luca Facheris è Professore Associato nel settore Telecomunicazioni (SSD ING-INF/03). E' titolare dei corsi di insegnamento di Sistemi Radar e Fondamenti di Telecomunicazioni presso la Scuola di Ingegneria e responsabile scientifico del gruppo di Ricerca "Radar e sistemi di telerilevamento" del Laboratorio Radar ed Onde Millimetriche del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. E' rappresentante dell'Università di Firenze nell'assemblea dei soci del CNIT (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni). Dal 1989 si occupa di sistemi di tipo attivo, siano essi sistemi radar (polarimetrici e meteorologici, sia terrestri che satellitari) o reti di sistemi di collegamento punto-punto, interessandosi dei relativi problemi di elaborazione, integrazione di segnali e dati, ed inversione (ad esempio tomografica) di questi ultimi. Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca nell'ambito della osservazione della terra e della sua atmosfera, finanziati da ESA, ASI, Unione Europea e Regione Toscana. E' autore di più di 150 lavori pubblicati su riviste internazionali e su atti di convegni.

Pubblicazioni

1. F. Argenti, L. Facheris: "Radar Pulse Compression Methods Based on Nonlinear and Quadratic Optimization" accettato per pubblicazione su *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*
2. F. Cuccoli, L. Facheris, A. Antonini, S. Melani, L. Baldini: "Weather Radar and Rain-Gauge Data Fusion for Quantitative Precipitation Estimation: Two Case Studies" *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, pagg. 1-11 (Early access), doi: 10.1109/TGRS.2020.2978439
3. G. di Natale, S. del Bianco, U. Cortesi, M. Gai, G. Macelloni, F. Montomoli, L. Rovai, S. Melani, A. Ortolani, A. Antonini, F. Cuccoli, L. Facheris, A. Toccafondi: "Implementation and Validation of a Retrieval Algorithm for Profiling of Water Vapor From Differential Attenuation Measurements at Microwaves" *IEEE Transactions on Geoscience and*



Remote Sensing, pagg. 5939-5948, Vol. 57, n.8, agosto 2019, doi 10.1109/TGRS.2019.2903468

4. E. Barcaroli, A. Lupidi, L. Facheris, F. Cuccoli, H. Chen, V. Chandrasekar: "A Validation Procedure for a Polarimetric Weather Radar Signal Simulator", IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, pagg. 609-622, Vol. 57, n.1, gennaio 2019, doi 10.1109/TGRS.2018.2868144
5. L. Facheris, F. Cuccoli: "Global ECMWF analysis data for estimating the water vapor content between two LEO satellites through NDSA measurements", IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, pagg. 1546-1554, Vol. 56, n. 3, marzo 2018; doi: 10.1109/TGRS.2017.2765204

Prof. Luigi Chisci

Luigi Chisci è professore ordinario del SSD ING-INF/04 – Automatica dal 2004. È responsabile del laboratorio di Sistemi e Controllo (SYSCON Lab) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. È titolare del corso di Analisi dei Sistemi Ambientali, per la laurea magistrale in Ingegneria per la Tutela dell'Ambiente e del Territorio, all'interno del quale tratta di tematiche di monitoraggio e assimilazione dati relative ai sistemi ambientali. Fra i suoi interessi di ricerca vi sono la fusione dati, la stima distribuita su reti di sensori, i sistemi multi-agente con svariate applicazioni anche al settore ambientale.

Pubblicazioni

1. L. Gao, G. Battistelli, L. Chisci, P. Wei. Distributed joint sensor registration and multitarget tracking via sensor network, *IEEE Trans, on Aerospace and Electronic Systems*, vol. 56, no. 2, pp. 1301-1317, 2020.
2. G. Battistelli, L. Chisci, N. Forti, S. Gherardini. MAP moving-horizon estimation for threshold measurements with application to field monitoring, *Int. Journal of Adaptive Control and Signal Processing*, vol. 34, no. 6, pp. 796-811, 2020.
3. S. Li, G. Battistelli, L. Chisci, W. Yi, B. Wang, L. Kong. Computationally efficient multi-agent multi-object tracking with labeled random finite sets, *IEEE Trans, on Signal Processing*, vol. 67, no. 1, pp. 260-275, 2019.
4. G. Cencetti, F. Bagnoli, G. Battistelli, L. Chisci, D. Fanelli. Spectral control for ecological stability, *European Physical Journal B*, vol. 91, no. 10, article n. 264, 2018.
5. G. Battistelli, L. Chisci, N. Forti, G. Pelosi, S. Selleri. Distributed finite-element Kalman filter for field estimation, *IEEE Trans. on Automatic Control*, vol. 62, no. 7, pp. 3309-3322, 2017.

Prof. Massimiliano Pieraccini

Massimiliano Pieraccini è professore associato dal 2005 (sette disciplina ING-INF-01



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

Elettronica) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DINFO).

Responsabile del laboratorio ESECH Lab (Electronic Systems for Environment and Cultural Heritage) <https://esech.dinfo.unifi.it>.

È autore di 158 pubblicazioni (di cui 81 articoli su rivista) e ha indice H pari a 31 (fonte: SCOPUS)

I suoi principali argomenti di ricerca sono: Synthetic Aperture Radar, Ground-based Synthetic Aperture Radar, Ground Penetrating Radar.

Pubblicazioni

1. Pieraccini, M., Miccinesi, L. An interferometric MIMO radar for bridge monitoring (2019) IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 16 (9), art. no. 8667649, pp. 1383-1387.
2. Pieraccini, M., Rojhani, N., Miccinesi, L. Compressive sensing for ground based synthetic aperture radar (2018) Remote Sensing, 10 (12), art. no. 1960.
3. Pieraccini, M., Miccinesi, L. Cross-pol long-cable transponder for bistatic ground-based synthetic aperture radar (2018) Electronics Letters, 54 (21), pp. 1233-1235.
4. Pieraccini, M., Miccinesi, L., Rojhani, N. A GBSAR Operating in Monostatic and Bistatic Modalities for Retrieving the Displacement Vector (2017) IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, 14 (9), art. no. 7976377, pp. 1494-1498.
5. Pieraccini, M., Miccinesi, L. ArcSAR: Theory, Simulations, and Experimental Verification (2017) IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques, 65 (1), art. no. 7588999, pp. 293-301.

Area Scientifica

Dipartimento di Scienze della Terra (DST)

Prof. Nicola Casagli

Professore ordinario di Geologia applicata (GEO/05). Esperto di rischi geologici, instabilità del terreno, tecnologie di monitoraggio, telerilevamento, caratterizzazione e modellazione geologico-tecnica. Presidente dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. Presidente del Centro per la Protezione Civile dell'Università di Firenze. Fondatore e Presidente eletto dell'International Consortium on Landslides (ICL). Membro della Commissione Nazionale Grandi Rischi. Membro del World Centre of Excellence on Landslide Risk Reduction dell'International Programme on Landslides. Fondatore e Chair Associate della Cattedra UNESCO per la prevenzione e la gestione sostenibile del rischio idrogeologico. Membro e già vicepresidente dell'International Consortium on Geo-disaster Reduction (ICGdR). Già Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra e membro del Senato accademico dell'Università di Firenze. Ufficiale al Merito della Repubblica Italiana.



Pubblicazioni

1. Meng Q.; Confuorto P.; Peng Y.; Raspini F.; Bianchini S.; Han S.; Liu H.; Casagli N. (2020). Regional recognition and classification of active loess landslides using two-dimensional deformation derived from Sentinel-1 Interferometric Radar data. *REMOTE SENSING*, vol. 12(10), pp. 1-23, ISSN:2072-4292
2. Solari L.; Del Soldato M.; Raspini F.; Barra A.; Bianchini S.; Confuorto P.; Casagli N.; Crosetto M. (2020). Review of satellite interferometry for landslide detection in Italy. *REMOTE SENSING*, vol. 12(8), pp. 1-29, ISSN:2072-4292
3. Del Soldato M.; Solari L.; Raspini F.; Bianchini S.; Ciampalini A.; Montalti R.; Ferretti A.; Pellegrineschi V.; Casagli N. (2019). Monitoring ground instabilities using SAR satellite data: a practical approach. *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, vol. 8(7), pp. 1-24, ISSN:2220-9964
4. Morelli S.; Del Soldato M.; Bianchini S.; Pazzi V.; Krymbi E.; Shpori E.; Casagli N. (2019). Detection of seasonal inundations by satellite data at Shkoder Urban Area, North Albania for sustainable management. *SUSTAINABILITY*, vol. 11(16), pp. 1-20, ISSN:2071-1050
5. Gracchi T.; Gigli G.; Noël F.; Jaboyedoff M.; Madiari C.; Casagli N. (2019). Optimizing wireless sensor network installations by visibility analysis on 3D point clouds. *ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION*, vol. 8(10), pp. 1-18, ISSN:2220-9964

Dipartimento di Matematica ed Informatica (DIMAI)

Prof. Vincenzo Vespri

E' Professore Ordinario di Analisi Matematica (SSD MAT05). E' stato sherpa Italiano per la scienza e il Carnegie. I suoi principali interessi di ricerca riguardano l'esistenza e la regolarità delle soluzioni di equazioni non lineari derivanti dalla fisica matematica e l'applicazione dell'analisi funzionale alle equazioni di evoluzione. Negli ultimi anni gli interessi di ricerca si sono rivolti anche ai modelli matematici e alle applicazioni alla finanza, alla matematica industriale e alle blockchain (crittografia). Negli ultimissimi anni ha studiato anche le strutture geometriche utilizzate da Dante nella Divina Commedia.

Pubblicazioni:

- 1) Giorgio Martalò, Cesidio Bianchi , Bruno Buonomo , Massimo Chiappini and Vincenzo Vespri, Mathematical modeling of oxygen control in biocell composting plants, *Mathematics and Computers in Simulation*, 117 (2020) 105-119.
- 2) Alessio Bonadio, Francesco Chiti, Romano Fantacci e Vincenzo Vespri, An Integrated Framework for Blockchain inspired Fog Communications and Computing in Internet of Vehicles, *J. Amb. Intelligence Human. Computer*. 11 (2020) 755-762.
- 3) Fatma Gamze Duzgun; Sunra Mosconi, Vincenzo Vespri, Anisotropic Sobolev Embeddings and the Speed of Propagation for Parabolic Equations, *J. Evol. Eqs.* 19 (2019) 845-882



- 4) PierDomenico Lamberti; Vincenzo Vespri, Remarks on Sobolev-Morrey-Campanato Spaces defined on C^0 domains. Eurasian Math. J. 10 (2019), 47-62.
- 5) Serena DiPierro, Enrico Valdinoci e Vincenzo Vespri, Decay estimates for evolutionary equations with fractional time-diffusion, J. Evolution Equations 19 (2019) 435-462.

Area Umanistica

Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo (SAGAS)

Prof.ssa Margherita Azzari

Margherita Azzari è professore ordinario di Geografia (M-GGR/01). È membro delle principali associazioni geografiche nazionali, l'Associazione dei Geografi Italiani, la Società Geografica Italiana (vicepresidente), l'Associazione Italiana di Cartografia (consigliere), l'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia (presidente della sezione Toscana).

Insegna Geografia e GIS per l'analisi dell'ambiente e del territorio. È Presidente della Scuola di Studi Umanistici e della Formazione e coordinatore del Master di II livello interdipartimentale in "Geotecnologie per il monitoraggio e la Gestione del Territorio". È responsabile scientifico di LabGeo (Laboratorio di Geografia applicata – Università di Firenze) che costituisce con ESRI Italia il Laboratorio congiunto AGJL. È direttore del Bollettino della Società Geografica Italiana, delle Collane "Studi di Geografia applicata" e "Geographica" e componente del Comitato Scientifico del Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia.

I principali interessi di ricerca riguardano: utilizzo e consumo del suolo; patrimonio culturale e paesaggio, ricostruzione di passati assetti territoriali; smart cities, smart communities e smart territories, dinamiche di sviluppo e pianificazione, processi di innovazione; geografia della popolazione con particolare riguardo alle dinamiche storiche, al tema della mobilità geografica, ai flussi d'immigrazione, ai processi di territorializzazione della popolazione immigrata; cooperazione internazionale con particolare riguardo all'attivazione di progetti di sviluppo locale (turismo sostenibile, tutela e valorizzazione di beni culturali); predisposizione di strumenti didattici con particolare riguardo all'uso dei GIS; progettazione e realizzazione di Atlanti Tematici Regionali.

1. Azzari M.; Berti C.; Cassi L. (2019). L'eredità dei geografi dell'Istituto di Studi Superiori di Firenze (1859 -1924). Un patrimonio di idee e di documenti da riscoprire. pp.273-295. In Geografia e geografi dall'Unità alla I Guerra Mondiale - ISBN:978-88-6274-920-6
2. Azzari M.; Berti C.; Zamperlin P. (2019). Landscape changes in the wetlands of Tuscany. An historical GIS. pp.37-37. In Rural History 2019. Conference Programme. Abstracts of all Panels and Papers
3. Azzari M., Fusco N.A. (2018). Travelling with the Duke of the Abruzzi. From the North Pole to the Equator/In viaggio con il Duca degli Abruzzi. Dal Polo Nord all'Equatore/En voyage avec le Duc des Abruzzes. Du Pôle Nord à l'Équateur,



AIG-AICS- LabGeo, Roma: Abilgraph, ISBN: 979-12-200-3055-7

4. Azzari M., Garau C., Nesi P., Paolucci M., Zamperlin P. (2018) Smart City Governance Strategies to Better Move Towards a Smart Urbanism, Proceedings of Computational Science and Its Applications – ICCSA 2018 18th International Conference, Melbourne, VIC, Australia, July 2–5, 2018, Springer, Part III, 639-653.
5. Azzari M., Zamperlin P., (2017). Survey on Italian Landscape Development Dynamics. Geohistorical Analysis and Evaluation and Monitoring Indicators in the Study of Landscape Risks, Cracow Landscape Monographs, vol. 4, ISBN 978-83-942469-9-0, ISSN 2451-1692

Il Consiglio unanime approva.

14. Accordi di collaborazione.

Il Presidente informa il Consiglio che è pervenuta una richiesta di stipula di un accordo di collaborazione culturale e scientifica in vigore tra l'Università degli Studi di Firenze e la Universität Wien (Austria) tramite la Prof.ssa Mirella Loda per la collaborazione nel settore di M-GGR/01 – Geografia.

Il Presidente ricorda che le linee guida emanate dal Rettore (Prot. n. 9882 del 5 febbraio 2013) prevedono che le proposte di Atto aggiuntivo ad un Accordo vigente di collaborazione culturale e scientifica debbano essere sottoposte all'organo collegiale del Dipartimento proponente il quale:

- a) delibera la fattibilità garantendo la disponibilità delle risorse necessarie per la realizzazione delle attività previste dall'Accordo (umane, finanziarie, di attrezzature e di spazi)
- b) individua il docente coordinatore dell'Accordo

Il Presidente illustra le motivazioni delle proposte di adesione all'accordo (specificare).

Chiede quindi al Consiglio di esprimersi in merito alla proposta illustrata.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, considerate le motivazioni della proposta di adesione e presa visione dell'accordo attualmente in vigore pervenuto dalla Prof.ssa Mirella Loda, esprime parere favorevole alla presa in carico del Dipartimento all'Accordo di collaborazione culturale e scientifica tra l'Università degli Studi di Firenze e la Universität Wien (Austria), deliberandone la fattibilità. Il Consiglio, inoltre, garantisce l'impegno del Dipartimento a realizzare le attività previste dall'Accordo attraverso le risorse umane e finanziarie, le attrezzature, gli spazi del Dipartimento e a verificare preventivamente all'effettuazione degli scambi che i partecipanti (in entrata e in uscita) siano in regola con le coperture assicurative previste dall'accordo.

Il Consiglio individua il prof.ssa Mirella Loda quale docente coordinatore dell'accordo, e il docente coordinatore dell'Università partner: prof.ssa Sabine Knierbein dell'Interdisciplinary Centre for Urban Culture & Public Space, già visiting professor presso il Dipartimento SAGAS nell'anno accademico 2019-20.



Dà mandato al Presidente di inoltrare al Rettore la documentazione necessaria per la stipula dell'Atto aggiuntivo all'Accordo.

**Ingresso e soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi
dott. NIPESH PALAT NARAYANAN**

Il Presidente informa che il Dipartimento è chiamato a deliberare in merito all'accoglienza di un ricercatore extra UE per un periodo complessivo superiore a tre mesi, a fini di ricerca scientifica. Si tratta del dott. NIPESH PALAT NARAYANAN, di nazionalità indiana, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo *"Riqualificazione di insediamenti informali: analisi della dimensione socio culturale"*, che viene sottoposto al Consiglio. A tal proposito ricorda che l'ingresso e il soggiorno per ricerca di ricercatori extra UE per periodi superiori a tre mesi è disciplinato in particolare dall'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione. Tale norma prevede al comma 3 che *"Il ricercatore e l'istituto di ricerca di cui al comma 1 stipulano una convenzione di accoglienza con cui il ricercatore si impegna a realizzare l'attività di ricerca e l'istituto si impegna ad accogliere il ricercatore. L'attività di ricerca deve essere approvata dagli organi di amministrazione dell'istituto medesimo che valutano l'oggetto e la durata stimata della ricerca, i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della ricerca, certificati con una copia autenticata del titolo di studio, ed accertano la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione. La convenzione stabilisce il rapporto giuridico e le condizioni di lavoro del ricercatore, le risorse mensili messe a sua disposizione, sufficienti a non gravare sul sistema di assistenza sociale, le spese per il viaggio di ritorno, e contiene, altresì, le indicazioni sul titolo o sullo scopo dell'attività di ricerca e sulla durata stimata, l'impegno del ricercatore a completare l'attività di ricerca, le informazioni sulla mobilità del ricercatore in uno o in diversi secondi Stati membri, se già nota al momento della stipula della convenzione, l'indicazione della polizza assicurativa per malattia stipulata per il ricercatore ed i suoi familiari ovvero l'obbligo per l'istituto di provvedere alla loro iscrizione al Servizio sanitario nazionale."*

La convenzione di accoglienza è condizione necessaria per l'avvio della procedura volta al rilascio del nulla-osta per l'ottenimento del visto e successivamente del permesso di soggiorno.

Fornisce inoltre le seguenti informazioni, affinché il Consiglio possa esprimersi in proposito:

Il ricercatore è stipendiato da:	<input type="checkbox"/> ente di appartenenza <input checked="" type="checkbox"/> UNIFI su fondi di ricerca e di Ateneo <input type="checkbox"/> altro ente
Risorse complessive mensili a	Lordo percipiente annuale



disposizione del ricercatore	19.540,79 € / 12 = 1.628,40 €
Tipologia di contratto del ricercatore (es: assegno di ricerca, cococo, ecc.) ¹	Assegno di ricerca
Durata del contratto (numero di mensilità) ¹	12

Il Consiglio di Dipartimento,

- richiamato l'art. 27 ter del D. Lgs. n. 286/98 – Testo unico sull'immigrazione;
- preso atto che, dalla disposizione di cui sopra, la permanenza in Italia per periodi superiori a tre mesi di ricercatori extra UE deve necessariamente essere regolata da apposita convenzione di accoglienza, previa selezione da parte dell'Ente ospitante;
- considerato che soltanto a seguito della sottoscrizione dell'atto sarà possibile, per il singolo ricercatore, acquisire il nulla osta per ingresso e soggiorno per motivi di ricerca e successivamente il relativo permesso indispensabile per regolarizzare la posizione contrattuale;
- vista la richiesta presentata dalla prof.ssa Mirella Loda e relativa all'accoglienza del dott. NIPESH PALAT NARAYANAN, di nazionalità indiana, per lo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Riqualificazione di insediamenti informali: analisi della dimensione socio culturale" (dal 01/12/2020 al 30/11/2021);
- considerato che trattasi di un ricercatore extra UE che soggiognerà in Italia ed opererà presso il Dipartimento a fini di ricerca per un periodo superiore a tre mesi;
- verificato che il ricercatore è in possesso di un titolo di dottore di ricerca (PhD);
- visto il progetto di ricerca presentato;
- valutato l'oggetto della ricerca, nonché i titoli in possesso del ricercatore rispetto all'oggetto della stessa, certificati con una copia autenticata;
- accertata la disponibilità delle risorse finanziarie per la sua realizzazione, previste dal comma 3 dell'art. 27 ter, con riferimento alla specifica documentazione presentata;
- preso atto del contenuto della convenzione di accoglienza all'uopo predisposta in conformità al dettato normativo e allegata alla presente delibera (all. 1),

¹ Informazione non richiesta nel caso in cui il ricercatore sia stipendiato dall'ente di appartenenza o da altro ente



- a) esprime parere favorevole ad ospitare, presso il Dipartimento, il dott. NIPESH PALAT NARAYANAN per lo svolgimento delle attività connesse al progetto di ricerca di cui in premessa, individuato a seguito di apposita valutazione selettiva;
- b) dà mandato al Direttore di sottoscrivere la convenzione di accoglienza, debitamente compilata con le informazioni richieste e di acquisire n.2 marche da bollo da € 16,00 da apporre sulla documentazione relativa al nulla-osta;
- c) individua la prof. Mirella Loda quale responsabile scientifico del progetto sopra menzionato nonché referente per le attività del dott. NIPESH PALAT NARAYANAN;
- d) dà mandato al Coordinamento per le Relazioni Internazionali, cui verrà inoltrata apposita richiesta, di avviare le procedure per il rilascio del nulla osta per ricerca del dott. NIPESH PALAT NARAYANAN, corredando fra l'altro l'istanza di copia autenticata del titolo di studio conseguito dallo stesso, di copia del passaporto.

15. Contratti di edizione.

Il Presidente propone al Consiglio la seguente pubblicazione:

proponente la prof.ssa Laura Giambastiani, titolo dell'opera: *Le Memorie di Ruberto Pepi. I viaggi di un mercante nel Mediterraneo e in Europa tra XVI e XVII secolo.*

Preventivo proposta dalla Casa Editrice Civitas per un importo di euro 6.000.

Il Consiglio unanime approva.

16. Contratti di collaborazione.

Il Presidente sottopone al Consiglio la proposta di approvazione del seguente contratto di lavoro autonomo:

Tipo di contratto	Lavoro autonomo - (1 posto)
Tipo di procedura selettiva	Bando per titoli e <i>colloquio</i>
Richiedente/Responsabile scientifico	Prof. Cristiano Giometti – L-Art/02
Progetto di ricerca cui si riferisce il contratto	La fabbrica della copia a Firenze tra Settecento e Ottocento
Attività per la quale si richiede il contratto di collaborazione	-Creazione di un database relazionale per la digitalizzazione e la ricerca sui copisti della Galleria degli Uffizi; -revisione delle trascrizioni dei documenti archivistici per l'immissione nel database
Durata	2 mesi: dal 01 gennaio al 28 febbraio 2021
Profilo e requisiti per l'ammissione alla procedura di selezione	-Laurea in Lettere con indirizzo storico artistico vecchio ordinamento o laurea specialistica o laurea magistrale preferibilmente in Storia dell'Arte LM89; -Diploma di Specializzazione in Beni storico-artistici



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SAGAS

DIPARTIMENTO DI STORIA,
ARCHEOLOGIA, GEOGRAFIA
ARTE E SPETTACOLO

Costo massimo previsto sulla dotazione della ricerca	€ 2.000 (Lordo Ateneo)
Retribuzione lorda da indicare sul bando	€ 1.843,32 (Lordo percipiente)
Progetto fondi N. e importo COAN Scadenza fondo	GIOMETTIMIBACT COAN n. 75589/2020

Il Consiglio unanime approva, la proposta presentata.

Alle ore 11.45, essendo esaurita la trattazione degli argomenti all'ordine del giorno, il Presidente dichiara chiusa la seduta

Della medesima viene redatto il presente verbale - approvato seduta stante limitatamente alle delibere assunte - che viene confermato e sottoscritto come segue:

Il Segretario
Dott. Stefano Franci

Il Presidente
Prof. Andrea Zorzi

