

 <b>dArTe</b> dipartimento architettura e territorio	<b>Report su Attività di Terza Missione e distribuzione delle risorse economiche interne</b>	<b>Periodo attività</b>  <b>Dicembre 2021/dicembre 2022</b>
<p>Nel documento si riportano le attività scientifiche dei docenti afferenti al dArTe con riferimento alla Terza Missione per il periodo dicembre 2021/dicembre 2022 ad integrazione delle attività monitorate con l'aggiornamento dei quadri SUA RD 2021/2022</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attivazione di accordi e convenzioni pag 2</li> <li>• Iniziative di internazionalizzazione della ricerca dipartimentale pag 5</li> <li>• Attività di Terza Missione (seminari, giornate di studio, conferenze) e <i>Public Engagement</i> pag 6</li> <li>• Distribuzione delle risorse economiche interne pag 18 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Attivazione di assegni e di contratti di ricerca 2022 (settembre 2021/dicembre 2022)</li> <li>○ Valutazione delle attività dei titolari di assegni di ricerca (settembre 2021/dicembre 2022)</li> <li>○ Programmazione dipartimentale del fabbisogno di personale docente e ricercatore (dicembre 2021/dicembre 2022)</li> </ul> </li> </ul>		

A cura di  
Francesca Giglio, Delegata alla Ricerca e Terza Missione dArTe

**Attivazione di accordi e convenzioni dicembre 2021 – dicembre 2022**

Nel periodo dicembre 2021 – dicembre 2022 sono stati attivati: n.1 Conto Terzi n.1 Convenzione onerosa, n 1 Accordo di collaborazione internazionale, n20 Convenzioni per attività di ricerca e terza Missione

Attivazione di accordi e convenzioni dicembre 2021 – dicembre 2022	
Conto terzi e Convenzioni onerose	n 2Convenzioni (n 1 nel 2021 e n 1 nel 2022)
Ricerca/Terza Missione/Formazione	n 20Convenzioni (n 1 nel 2021 e n 19 nel 2022)

Tipologia atto (A) Accordo (C) Convenzione (CT) Conto Terzi (AL) Altro	Denominazione Soggetto (PU) Pubblico (PR) Privato	Finalità	Data di approvazione del Consiglio di Dipartimento	Sottoscritto da	Referente attività
( CT) (già inserita in attività monitoraggio 2020/2021 e in SUA Rd dicembre 2021/dicembre 2022	Citta' Metropolitana di Reggio Calabria Settore 10 Territorio Pianificazione Edilizia (PU)	Analisi e studi finalizzati all'integrazione degli strumenti e dei processi di attuazione della SNSS Strutturazione ed attivazione di un sistema di supporto al monitoraggio dei progetti e delle azioni in coerenza con le politiche di coesione e di competitività	15.12.2021	A. Santini	C. Nava
(C) (già inserita in attività monitoraggio 2020/2021 e in SUA Rd dicembre 2021/dicembre 2022	Comune di Grotteria	Attività di ricerca, supporto a bandi competitivi, coordinamento artistico/scientifico degli eventi	15.12.2021	A. Santini	O. Amaro
(C)	Soprintendenza Archivistica e Bibliografica della Calabria (PU)	Attività di ricerca e didattica per l'Università. tutela, conservazione e valorizzazione per la Soprintendenza	16.02.2022	A. Santini (dArTe) T. Manfredi (PAU)	D. Colistra (dArTe, Lab multimediale) e A. Urso (PAU, Lab multimediale) <sup>1</sup>
(A) Accordo preliminare di collaborazione	Naos Lab S.r.l. (PR) Auris Scarl (PR)	Operazione di digitalizzazione, disponibilità di strumentazioni per attività di rilievo	16.02.2022	A. Santini	F. Fatta

(AL) Lettera di intenti	ATS "DIGICAL (PR)	Collaborazione alla seconda fase di valutazione del Progetto "DigICal – Digitalizzazione Innovazione Calabria", per la riqualificazione della struttura "Colonia Varrise" e del suo Parco (Acri, CS)	16.02.2022	A. Santini	F. Fatta
(C) Convenzione	IRCCOS S.r.l. (PR)	Attività di ricerca di base, applicata, sperimentale o comunque su base innovativa, attività sperimentali di testing,, attività di supporto a certificazioni di qualità, ecc	25.05.2022	F. Cardullo ( F.F.)	M. Milardi
(C) Convenzione	COMUNE DI CASALVECCHIO (ME) (PU)	Attività di ricerca e terza missione su rigenerazione urbana e sviluppo sostenibile del territorio; rilievo e la digitalizzazione dei siti e beni di interesse storico-architettonico e territoriale; – tirocini formativi;workshop territoriali; ecc..	25.05.2022	F. Cardullo ( F.F.)	M. Arena
(C) Convenzione	I.LA.P. s.p.a. – INDUSTRIA LAVORAZIONE POLIMERI (PR)	attività di ricerca,prove di laboratorio, ,attività di didattica sperimentale, realizzazione di prototipi finalizzati alla brevettazione industriale	25.05.2022	F. Cardullo ( F.F.)	S. Cascone (RtdA)
(C) Convenzione	Archicart Srl (PR)	Partecipazione a bandi competitive, organizzazione di attività di ricerca per sperimentazioni costruttive e campagne di test per la caratterizzazione materica, prototipazione	13.07.2022	F. Cardullo ( F.F.)	F. Giglio
(C) Convenzione	Archivio storico diocesano di Reggio Calabria (PR)	Attività di ricerca e promozione dei beni culturali, creazione di laboratori didattici, tirocini formativi	13.07.2022 Prima data di proposta della convenzione al Consiglio 08.04.2022	F. Cardullo (F.F.)dArTe) T. Manfredi (PAU)	D. Colistra (dArTe, Lab multimediale) e A. Urso (PAU, Lab multimediale)
(C) Convenzione	R.ed.el srl (PR)	Attività di ricerca, sperimentazione di modelli e individuazione di ambiti di applicazione in ambito di energia positiva e tecnologie emergenti per la transizione ecologica, attività didattica sperimentale, supporto a bandi competitivi	13.07.2022	F. Cardullo (F.F.) dArTe)	G.Mangano(RtdA)
( CT)	Cianciolo Group Srl (PR)	test prestazionali su facciata continua in serramenti di alluminio e vetro, con relativa fornitura dei report di prova (presso Sezione TCLab del BFL)	13.07.2022	F. Cardullo (F.F.) dArTe)	M. Milardi

(C) Convenzione	Ente Parco delle Madonie (PR)	Attività di ricerca e terza missione, iniziative legate all'innovazione, ricerca e sperimentazione progettuale sui temi della comunicazione, sulla qualità architettonica, e territoriale nell'Ente Parco	20.09.2022	A. Santini	M. Arena, D. Colistra
(C) Convenzione	Building Information Modeling Italia, IBIMI (PR)	Supporto all'Università da parte dell'Ente per la realizzazione del Master di II livello "bim, building information modeling"	20.09.2022	A. Santini	M. Lauria
(C) Convenzione	I.C. Torregrotta (capolifa Della rete di scuole "ARCHITETTURA in COMPRENSIVO")(PU)	Programmazione comune (tra reti delle scuole e Dipartimento) tematiche connesse ai beni culturali, ambientali e paesaggistici, e all'integrazione culturale e sociale, in particolare dei giovani	20.09.2022	A. Santini	Dirigente Scolastica I.C. Torregrotta arch. Barbara Oteri
(C) Convenzione	Fondazione San Francesco di Paola ONLUS (PR)	Realizzazione di una mostra espositiva dal titolo "Jean Francois Niceron e Emmanuel Maignan: due padri minimi tra scienza e fede" e altre attività comuni finalizzate a valorizzare il patrimonio culturale e artistico del Santuario di Paola a	11.10.2022	A. Santini	D. Mediatì
(C) Convenzione	Pontificia commissione di archeologia sacra (PR)	Attività di rilievo architettonico e fotogrammetrico, realizzazione di una prima fase pilota relativa ad una tesi di dottorato sul sotterraneo come luogo di culto, altre attività di terza missione	11.10.2022	A. Santini	G. Ginex
(C) Convenzione	Archivio di Stato di Reggio Calabria (ASRC) (PU)	elaborazione di un piano unitario di ricerca e promozione dei beni culturali attraverso rielaborazioni grafiche di materiale archivistico tutelato; b. proposizione di progetti finalizzati all'approfondimento dello studio storico, archeologico, architettonico e/o paesaggistico di singoli beni, creazione di laboratori didattici, tirocini formativi	29.11.2022	A. Santini (dArTe) T. Manfredi (PAU)	D. Colistra (dArTe, Lab multimediale) e A. Urso (PAU, Lab multimediale)
(C) Convenzione	Italia Nostra Onlus, Associazione Nazionale per la tutela del patrimonio storico, artistico e naturale della Nazione (PR)	svolgimento di attività formative e informative su temi di comune interesse, tirocini curriculari, organizzazione di eventi, seminari e iniziative di ricerca, partecipazione a bandi nazionali	29.11.2022	A. Santini	E. Croci (Presidente Italia Nostra)
(C) Convenzione	Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" (PU)	Tirocini di formazione e orientamento	29.11.2022	A. Santini	Francesco Praticò (Dirigente scolastico9)

(C) Convenzione	AbiTalab (Associazione Pensando Meridiano, PMopenlab) (PR)	Terza Missione connessa ai laboratori territoriali, alle attività didattiche seminariali, ai corsi extra curricolari, a partenariati, bandi competitivi, call aperte ad attività a tema di interesse delle parti, Ricerca sperimentale e applicata, alla formazione post-laurea specializzata	29.11.2022	A. Santini	. C. Nava, G. Mangano, A. Procopio,
(C) Convenzione	BIG srl Spin Off accademico e start up innovative (PR) 3-im srl (PR)	collaborazione e condivisione di percorsi competitivi, utilizzo congiunto e condivisione di strumentazioni e laboratori, divulgazione e disseminazione dei risultati della ricerca, tirocini formativi, percorsi di alta formazione	29.11.2022	A. Santini	M. Lauria (Presidente BIG), Edmondo Occhipinti (Presidente 3-im srl)

#### Iniziative di internazionalizzazione della ricerca dipartimentale 2022

Ratifica n 1 accordo di collaborazione internazionale nel 2022

Iniziative di internazionalizzazione della ricerca dipartimentale 2021/2022	
Accordo quadro di collaborazione internazionale	<b>N1(2022)</b>

Data	Tipologia di iniziativa	Finalità e referente attività	Data di approvazione del Consiglio di Dipartimento e punto del verbale
Luglio 2022	Ratifica accordo quadro di collaborazione internazionale (2019). Memorandum of Understanding (MOU) tra il dArTe e l'Institut Polytechnique (IPP), Dakar Senegal avviato nel 2019	Attività di internazionalizzazione degli studenti "incoming" previsti per l'a.a.2022-23 Resp. Prof. A. Villari	punto 8.4 verbale n. 5/2022 CdD 13/07/2022

# Attività di Terza Missione (seminari, giornate di studio, conferenze), *public engagement* gennaio 2020/ dicembre 2021

Nel periodo dicembre 2021 – dicembre 2022 sono state svolte **n 7 attività/eventi di *public engagement*** e altre **n 72 attività di Terza Missione**(n 1 nel 2021 e n 73 nel 2022) tra attività scientifiche e trasferimento, lecture, attività di seminari, giornate di studio, conferenze, workshop, considerando:

*Public engagement* (Organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca, partecipazione a progetti di sviluppo urbano o valorizzazione del territorio organizzate istituzionalmente dall'Ateneo o dal Dipartimento senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società e rivolte a un pubblico non accademico:

organizzazione di concerti, spettacoli teatrali, rassegne cinematografiche, eventi sportivi, mostre, esposizioni e altri eventi di pubblica utilità aperti alla comunità;

- pubblicazioni (cartacee e digitali) dedicate al pubblico non accademico

- organizzazione di iniziative di valorizzazione, consultazione e condivisione della ricerca (es. eventi di interazione tra ricercatori e pubblici, dibattiti, festival e caffè scientifici, consultazioni on-line);

- iniziative di tutela della salute (es. giornate informative e di prevenzione, campagne di screening e di sensibilizzazione);

*Terza Missione* (attività personale dei docenti come seminari, laboratori esterni e partecipazione a convegni nazionali o internazionali su invito)

Attività di Terza Missione e Public Engagement <i>dicembre 2021 dicembre 2022</i>	
Terza Missione	<b>n attività 72</b> (n 1 nel 2021 e n 73 nel 2022)(attività scientifiche e trasferimento, lecture, attività di seminari, giornate di studio, conferenze, workshop)
Public Engagement	<b>n 7 attività</b> nel 2022 di cui 4 selezionate per la SUA RD 2021/2022

Data/luogo	Tipologia di attività Terza Missione	Denominazione evento	Parti coinvolte/beneficiari	Docenti del dArTe coinvolti
18 dicembre 2021, Matera, Palazzo Lanfranch	Kick off meeting	Kick off meeting progetto di Ricerca URGES (POR FESR Basilicata2014-2020)	UNIBAS, UNICH, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, UNIVERSITY OF LJUBLJANA	Prof.ssa C. Nava, resp scient unità ricerca dArTe (ente partner)
17-/26 gennaio 2022 Galleria Embrice a Roma	Mostra	Mostra "Pietre Abitate e Zattere"	Evento pubblico	Prof. M. Sestito
21.01.2022 online	Seminario/tavola rotonda	Seminario Presentazione Techne 22 "Transizione circolare e progetto"	Evento pubblico online	Prof. M. Lauria, prof.ssa F. Giglio, prof.ssa M.T.Lucarelli
Dal 3 al 5 febbraio 2022,	Laboratorio Nazionale di Progettazione	Laboratorio Nazionale di Progettazione Villard:23 e Visita Guidata al MarRC con l'Arch.Paolo Desideri	Docenti e studenti Villard	Resp.Scientifica di sede: Prof.ssa R. Simone

Messina e Reggio Calabria				messina_reggio calabria
9 febbraio 2022, dArTe, UNIRC	Mostra	Mostra di fine Corso "Percorsi Esplorativi - Dal disegno di dettaglio al prototipo del componente"	Corso di Cultura Tecnologica della Progettazione 3° anno CdL Magistrale in Architettura - prof.ssa C.Nava con ABITaLab e gli studenti del corso a.a.2021-22	prof.ssa C.Nava con Guest critics: Prof.ri A.Santini, A.Sarlo, G.Foti, R.Morabito, G.Brandolino, F.Giglio + Arch.A.Procopio (pmopenlab) + rappr.studenti: F.Filice, E.Catalano
Marzo 2022	Video/Storytelling	STORYTELLING su "autore e opere"sull'opera di Marcello Sestito	Online ( <a href="https://wettransfer.com/downloads/9041cf8d2f5898756ba5c3215a733bf820220228113002/16ca42274a55a554143813c3db12a03e20220228113035/201c3d">https://wettransfer.com/downloads/9041cf8d2f5898756ba5c3215a733bf820220228113002/16ca42274a55a554143813c3db12a03e20220228113035/201c3d</a> )	Prof. M. Sestito
5-8 Marzo 2022 Cagliari	Laboratorio Nazionale di Progettazione	Seminario VILLARD:23 – Retrofont – Tra terra e mare. Urban Regeneration	Evento pubblico, Docenti e studenti Villard	Prof.ssa R.Simone Resp.Villard dArTe
8 Marzo, dArTe, UNIRC	Mostra permanente	Inaugurazione Spazio "Bauhaus Open Space" progettato dagli studenti del Corso di Composizione Arch. 2, (prof.ssa Marina Tornatora aa 2018/2019) realizzato con il finanziamento di Ateneo, POR Calabria FESR/FSE 2014-2020, Asse 11 - Obiettivo Specifico 10.5 - Azione 10.5.7	Evento pubblico, studenti	Prof.ssa M. Tornatora
9 Marzo, dArTe, UNIRC	Lecture	Lecture "Tecnologie Appropriate come approccio efficiente al costruire in Cooperazione" relatore invitato: Alessio Battistella, Politecnico di Milano.	Cicli di seminari "Architetture per i PVS", Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Prof. Villari, prof. Nucifora
17 Marzo, dArTe, UNIRC	Lecture	Open Lecture Presentazione del testo di L. Macaluso "Frammenti della città in estensione" ed. LetteraVentidue	Corso di Composizione Arch. 2	Prof.ssa M.Tornatora con arch PhD M.L.Crupi interventi: prof O.Amaro e arch PhD F.Schepis
29 marzo 2022, dArTe, UNIRC	Lecture	Lecture "Il paesaggio sonoro. Musica_Suono_Rumori" Relatore invitato Prof.Tiziano Rosato	Corso di Rappresentazione della Città' e dell'Ambiente al Laboratorio di Urbanistica1	Prof.S.Nucifora
29 marzo 2022, dArTe, UNIRC	Lecture	Open Lecture "Contro la Natura. La critica ecologica di Timothy Morton e una critica architettonica e filosofica alla sua critica".Relatori invitati: prof E. Rocca, arch PhD M.Lorenza Crupi	Evento pubblico con ABITaLab dArTe e il gruppo studentesco ICARO, ATelier di Tesi e il corso di Sostenibilità e Innovazione del progetto a.a.2021-22	Prof.ssa C. Nava
31 Marzo 2022, dArTe,	Lecture	Lecture "Architetture senza frontier!. Relatrice invitata: Laura Marino	Cicli di seminari "Architetture per i PVS", Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Prof. Villari, prof. Nucifora

UNIRC				
1 aprile 2022, Palazzo dei Capitani. Sala della Ragione (Ascoli)	Attività scientifiche in conferenze nazionali	Architettura Circolare. Nuovi equilibri tra spazi dell'abitare e uso delle risorse"	Evento pubblico, UNICAM SAAD, Costruire, Symbola, CirculaAR	Prof.ssa C. Nava
6 aprile 2022, dArTe, UNIRC	Lecture	Open Lecture "CUSTOM MADE" relatori invitati prof. M. Ricci(Univ Trento), prof.ssa F. Ottone (Univ di Camerino)	Evento pubblico con ABITALab dArTe e il gruppo studentesco ICARO	Prof.ssa C. Nava, con prof. M. Lauria, arch RtDA G. Mangano,
13 aprile 2022, dArTe, UNIRC	Lecture	Lecture Le città croce e delizia. Potenzialità e fragilità delle città nei PVS, relatore	Cicli di seminari "Architetture per i PVS", Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Prof. Villari, prof. Nucifora
19 aprile 2022, dArTe, UNIRC	Lecture	OPEN LECTURE_ relatore invitato prof. A.Rogora (Politecnico di Milano)	Evento pubblico con ABITALab dArTe	Prof.ssa C. Nava,
20 aprile 2022, dArTe, Aula Magna UNIRC	Lecture	SEMINARI "OPEN"(r) Evoluzione digitale in Architettura" relatore: Arch.Edmondo Occhipinti	Evento pubblico	Prof.M. Lauria (coordinamento) e interventi di prof.ssa C.Nava e A.Sarlo Arch.RtDA M.Azzalin e Arch.RtDA G.Mangano
26/27 aprile 2022 28/29 aprile 2022	Attività scientifiche e trasferimento	III Ciclo di Seminari _ ADDITIVE MANUFACTURING 4 PROTOTYPING_ Stampa 3 D e tecnologie arduino per la fabbricazione di prototipi di componenti tecnologici progettati con tools parametrici	Studenti	Prof.ssa C. Nava con Arch.PhD's D.Lucanto, Arch.PhD A.Leuzzo; Arch.A.Procopio (AM PMopenlab srls)
27 aprile 2022, Cisternino di città /Livorno	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Giornata di studio e di dialogo BLUE DAYS_ Interreg Mediterranean Progettare la transizione Ecologica a partire dal mare _ Le Blue Energies per il futuro della città. "Città aperte e di confine. Il mare come orizzonte di sviluppo e come grande spazio pubblico"	Evento pubblico	Prof.ssa D. Colafranceschi
28 aprile 2022, dArTe UNIRC	Lecture	Le ONG e la cooperazione internazionale, relatore Nico Lotta	Cicli di seminari "Architetture per i PVS", Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Prof. Villari/prof. Nucifora
29/30 aprile, Tropea (VV)	Simposio	Simposio INU, INU Calabria RiEvoluzione Urbanistica.Città' e Ambiente, un rapporto indissolubile. Rievoluzione urbanistica, città e ambiente, un rapporto indissolubile	Evento pubblico	Prof.ssa Moraci, prof. A. Santini
3 maggio 2022, dArTe, UNIRC	Lecture	Open Lecture "IL PESO DELL'ARCHITETTURA" . relatore invitato prof. A. Rogora (Politecnico di Milano, DASTU)	Evento pubblico con ABITALab e il gruppo studentesco ICARO	Prof.ssa C. Nava, con prof. C.Trombetta, RtDa ing/arch S. Cascone



4 maggio 2022, UNIRC	Lecture	Lecture "Progettare e Costruire in Area Mediterranea" relatori prof.ri Luigi Alini, Giuseppe Margani, Vincenzo Sapienza, Luidi DiPietro	Cicli di seminari "Architetture per i PVS", Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Prof. Villari, prof. Nucifora
6 maggio 2022, Università degli Studi di Firenze, DILEF, Dipartimento di Lettere e Filosofia	Attività' scientifiche in conferenze nazionali	Ciclo di Incontri online di Estetica a.a.2021-22 "Paradossi all'opera. L'estetica e le arti contemporanee". "Il merdiano dell'arte. Su Peter Brandes."	Evento pubblico	Prof E. Rocca
24 maggio 2022, dArTe UNIRC	Lecture	Lecture "Riuso, recupero, riciclo.Dalla città alla costruzione". Relatore Federico Monica	Ciclo seminari "architetture per i paesi in via di sviluppo" Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Proff.ri S. Nucifora e A. Villari
25 27 maggio 2022, UNIVAL, Cosenza	Attività' scientifiche in conferenze internazionali	IEEE - International Workshop on Metrology for Living Environment	Evento pubblico	Prof. A. De Capua
25 maggio 2022, dArTe UNIRC	Lecture	Open lecture "Design+ Health, relatori prof.ri_ C.R.Pongratz e A.Melis (New York Institute of Technology)	Atelier di Tesi e Corso SEMINARIO di Workshop 22_ ABITAlab e NYIT	Prof.ssa C.Nava (resp scientifica) e PhD student D.Lucanto
26 maggio, Accademia delle Arti e della Muisca, Santa Sofia d'Epiro (CS)	Workshop	Presentazione dei Progetti, Workshop laboratorio di urbanistica II B Arcipelaghi Urbani_ Connettere le aree interne, valorizzare, rigenerare i centri urbani: tra resilienza e paesaggi interrotti	Evento pubblico	Prof.ssa F. Moraci
31 maggio 2022, UNIIRC	lecture	Lecture "Pratiche Di Costruzione Nei Pvs", relatore Filippo Frazzetta	Ciclo seminari "architetture per i paesi in via di sviluppo" Atelier di Tesi dArTe/ ASC Sicilia e Calabria/ VIS	Proff.ri S. Nucifora e A. Villari
14 giugno 2022, dArTe UNIRC	lecture	Open Lecture "Climate Change/Change Design"	Evento pubblico	Prof.ssa C. Nava con Arch.A.Procopio (PMopenlab), Prof.M.Milardi (Unirc), Prof.ssa Chiara Rizzi (UNIBAS), relatore invitato Prof. Emanuele Naboni (univ Parma)
30 giugno /2 luglio 2022, Università La Sapienza, Roma	Attività' scientifiche in conferenze internazionali	Technological Imagination In The Green And Digital Transition. "New paradigms for Indoor Healty Living"	Conferenza, evento pubblico	Prof. A. De Capua (intervento) e contributi scientifici di Prof. M. Lauria con arch RTdA M. Azzalin, prof.ssa F. Giglio

				con arch PhD student S. Sansotta
30 giugno /2 luglio 2022, Reggio Calabria	Seminario	Seminario Verso la "Notte dei Ricercatori", #colloqui in città'. Città' Intelligenti e a Impatto Climatico Zero	Seminario, evento pubblico	Proff. C. Nava, E. Rocca
4 luglio 2022, online	Attività' scientifiche su invito	Presentazione del Documento di Valutazione della Qualità dell'Ambiente Urbano del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente "Città in transizione: i capoluoghi italiani verso la sostenibilità" .	Evento pubblico online	Prof. C. Nava (comitato scientifico ISPRA)
4/7 luglio 2022, Bordeaux	Attività' scientifiche in conferenze internazionali	Ricerca e Trasferimento Tecnologico grandi Infrastrutture Partecipazione al General Meeting del Progetto METBUILDINGLabs ( #Horizon2020 metabuilding.com)	Conferenza, evento pubblico	Proff C. Trombetta, M. Milardi
4/27 luglio 2022, UNIRC,dArTe	Workshop	Workshop TRL Lab experience, Climate Neutrality and Zero Carbon "/ Processes Mapping, Prototyping, Regenerative Design, AbitaLab	Studenti e ABITAlab	Prof.ssa C. Nava con ABITAlab (arch RTdA G. Mangano, arch PhD student D. Lucanto, arch PhD A. Leuzzo
20/22 luglio, Univ Firenze, Dip Architettura	Attività' scientifiche in conferenze internazionali	Simposio Internazionale. Med green Forum 6 <sup>th</sup> edition. Mediterranean architecture & green-digital transition	Conferenza, evento pubblico	.n 7 Interventi Programmati su Paper Scientifici: prof.M.Milardi, prof.ssa C.Nava, prof.ssa F.Giglio, Arch.RTdA G.Mangano, Ing.Arch.RTdA S.Cascone, Arch.PHD A.Leuzzo, Arch.PHD's D.Lucanto, Arch.PHD's S.Sansotta, Arch.PHD's E.Grillo, Arch.PHD's Z.Jamanvard. > membro del comitato scientifico internazionale: prof.ssa C.Nava
22 luglio 2022, Reggio Calabria	Kick off meeting	Kick off progetto di ricerca "Impronte al sud" (Fondazione con il SUD)	Evento pubblico	Prof..sa R.M. Tornatora,, Prof. O. Amaro
17 agosto, comune di Stalettì (CZ)	Intervento su invito	Intervento su invito "Promontorio tra terra e mare" Incontro su Strategia di Sviluppo Sostenibile	Evento pubblico	Prof.ssa G. Pultrone
23/26	Attività' scientifiche in	Ersa 2022 61th Congress.	Conferenza, evento pubblico	Prof.ssa G. Pultrone

Agosto 2022, Hybrid	conferenze internazionali	Disparity in a digitalizing (Post covid) world. Session "Ecological Transition: Strategy for Emblematic Scenarios and Case Studies"		
30 Agosto/10 settembre 2022, Polimi Piacenza Arata Campus	Partecipazione a Workshop internazionale	Intensive Design Workshop in topic: "Re-thinking via Emilia" creative geographies in Piacenza	Workshop internazionale	Prof. V Morabito
13/17 Settembre 2022, Tongji University, Shanghai, China	Attività scientifiche in conferenze internazionali.	Early Career Lecture ICOSAR 2021-2022, 13th International Conference on Structural Safety & Reliability	Conferenza, evento pubblico	Prof.ssa A. Sofi
14/16 settembre 2022, Split (Croazia)	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Sustainability in Energy and Buildings 2022	Conferenza, evento pubblico	Ing, arch RtdA S. Cascone
17/24 settembre 2022, Milano, Scoglio di Quarto Spazio d'Arte	Partecipazione mostra	OPERA: Saluti dal porto Ulisse all'Ognina di Catania – GEORGE GRAY	XXX Esposizione Internazionale degli Architetti Artisti	Prof G. Arcidiacono
20 settembre 2022, Palazzo Vico, Riposto (CT)	Attività scientifiche in conferenze nazionali	Seminario "Il ponte incontinente", relatore Prof. M. Sestito	Conferenza, evento pubblico	Prof. M. Sestito
29 settembre 2022, Platì (RC)	Attività scientifiche e trasferimento	"Svelare Bellezza": incontro sulla città nascosta dei cunicoli della 'ndargheta a Platì (RC)- Contratto Istituzionale di Sviluppo «Calabria - Svelare bellezza».	Evento pubblico	Prof.ssa RM Tornatira, Prof. O. Amaro
30 settembre/15 dicembre 2022,	Mostra internazionale	Organizzazione e direzione 1 mostra internazionale d'arte, architettura, paesaggio, scrittura, video, fotografia dello stretto La biennale dello stretto. Le tre linee d'acqua	Mostra internazionale e dibattiti, evento pubblico	Direttori prof.ssa F. Moraci e arch A. Femia
10 Ottobre 2022, Accademia dei Lincei, Roma	Relazione su invito presentazione ricerca	Conferenza sulla presentazione degli esiti della Ricerca 2019-2022 Medways_ Le vie del Mediterraneo, con la selezione di numero 10 narrazioni di medways tra i Cluster coinvolti nella Ricerca.	Conferenza, evento pubblico	Prof.ssa C. Nava (Relazione su invito), Arch RtDA G. Mangano (sessione poster) ABITAlab - dArTe,

13 ottobre 2022, Università Mediterranea di Reggio Calabria	Attività scientifiche in conferenze nazionali	III Edizione: la Mediterranea e lo Sviluppo SostenibileASviS - Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, RUS - Rete delle Università per lo Sviluppo sostenibile	Conferenza, evento pubblico	Arch RtDA G. Mangano ABITALab - dArTe,
14 /24 ottobre 2022 American Academy in Rome, Philadelphia	Mostra internazionale	Organizzazione Mostra internazionale di disegni realizzati presso l'American Academy in Rome a Philadelphia	Mostra internazionale, evento pubblico	Prof. V. Morabito
18/20 ottobre 2022, Dipartimento PDTA, Roma	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Intervento programmato in Conferenza Internazionale "Patrimonio Culturale e Rigenerazione Urbana". Luoghi materiali e immateriali tra storia progetto e racconto.	Conferenza Internazionale, evento pubblico	Prof.ssa F. Moraci
18/20 ottobre 2022, Roma	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Intervento programmato in Convegno Internazionale di studi "Niccolò V: allegorie di un pontefice"	Conferenza Internazionale, evento pubblico	Prof.ssa A. Quattrocchi
19 ottobre 2022, Roma	Attività scientifiche e trasferimento	Festival dello sviluppo sostenibile Challenge Workshop "Mitigazione e Adattamento ai cambiamenti climatici"- Platform/ Cluster ICESP - GdL5 -	IUAV, ENEA, ACT, ICESP, ASSOCIAZIONE ANALISTI AMBIENTALI, UNIRC, AIAT	Arch PhD A. Leuzzo (ABITALab)
20/21 ottobre 2022, Faculté de Philosophie, Institut Catholique de Paris.	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Intervento programmato in Convegno Internazionale "Kierkegaard: Vertige de soi"	Convegno Internazionale, evento pubblico	Pro. E. Rocca
24 ottobre 2022, College of Architecture and The Built Environment.	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Lecture Re-imagining American cities: moving forward	Conferenza internazionale, evento pubblico	Prof. V. Morabito
26 ottobre 2022, Catania, Castello Ursino	Attività scientifiche e trasferimento	AGORA'-MADE EXTRA "La Qualità dell'Abitare. PinQUA. Il programma per incidere sulla qualità dell'abitare nazionale e migliorare la qualità della vita delle persone".	Evento pubblico	Prof.ri C.Trombetta, M. Milardi
27/29 ottobre 2022 Mantova	Laboratorio internazionale di Progettazione	Villard: 24 2022 Paesaggi d'acqua - Mantova e il suo territorio	Docenti e studenti Villard	Prof.ssa R.Simone Resp.Villard dArTe

8 novembre 2022, UNIRC e Siracusa (online)	Partecipazione a seminari	SEMINARI del CANTIERE DIDATTICO (resp.scient.Prof.L.Alini) SEMINARIO 02_ore 16_Costruire in Terra cruda_Burkina Faso_ SEMINARIO_03 _ore 17:30_Homo Faber Lecture Camilla Mileto e Fernando Vegas (UPV) Interventi: Prof.Luigi Alini (UNICT), Prof.ssa M.L.Germanà (UNIPA), Prof.ssa C.Nava (UNIRC)	Studenti, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Reggio Calabria, Università degli Studi di Palermo, Universidad Politecnica de Valencia, SITdA con ANCE Siracusa e OPT Siracusa	Prof.ssa C. Nava con Prof.L. Alini (UNICT), Prof.ssa M.L.Germanà (UNIPA)
8 novembre 2022, UNIRC e online	Partecipazione e organizzazione di seminari	SEMINARI "LABORATORIO DI PAESAGGIO" corso B a.a.2022-23 (resp prof.A.Villari) Paesaggi sospesi tra rigenerazione urbana e pratiche estetiche Lecture di Marco Cillis Introduce prof. A.Villari	Studenti, docenti	Prof. A. Villari
8 novembre 2022, UNIRC	Lecture	LABORATORI PROGETTUALI CdL in Architettura Guest Lecture _ Gioia Tauro:Un porto per il mediterraneo Andrea Agostinelli – Presidente Autorità del Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio	Studenti, docenti	Prof. O. Amaro, prof.ssa M.. Tornatora, arch PhD R.Panetta
10-11 novembre 2022, Londra	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Winter Conference 2022 della Regional Studies Association "Regions in Transition: Balancing Economic, Social and Environmental Priorities for Better Regional Futures" Special Session 10 - EU Cohesion policy. Twenty years of Regional operational programmes in 'less developed regions' (2000-2020): lessons learned and challenges ahead	Conferenza internazionale	Relazioni: Prof. F. Martinelli, PhD student P. Bova, PhD C. Corazziere, dott. M. G. Buffon, dott. E. Chiodo
11 novembre 2022, SDS Siracusa Architettura e Patrimonio Culturale	Partecipazione a seminari	Presentazione PhD review_ Stile Libero SDS Siracusa Architettura e Patrimonio Culturale Introduce Luigi Pellegrino Intervengono G.Burgio (PhD review), G.Arcidiacono (Alle Radici del moderno in Sicilia) Discussant F.Foti, G.Gianfriddo, C.Palazzolo	Dottorandi, docenti	Prof. G.Arcidiacono
15 novembre 2022 Palazzo dei Leoni, Messina	Attività scientifiche e trasferimento	WORKSHOP L2WP1 La Partecipazione come condizione abilitante per lo Sviluppo Sostenibile: il potenziale del "Sistema SNSvS" Intervento programmato nella sezione - "I processi partenariali alla base delle Agende metropolitane e le	Evento pubblico, FSE _ Agenzia per la Coesione – PON – Ministero della Transizione Ecologica	Prof.ssa C. Nava, Arch. RtDA G. Mangano (ABITAlab)

		Strategie Regionali per lo Sviluppo Sostenibile: le esperienze di Città Metropolitana Messina, Reggio Calabria, Milano, Catania, Palermo e Regione Umbria” Relatori Prof.ssa C.Nava, Arch.G.Mangano: “Impatti per il futuro. Ecosistemi per il Goal 4” (*) Disseminazione dei risultati del Progetto “RCmetrocitizens in Transition” – Convenzione dArTe – Città metropolitana di Reggio Calabria e Ministero della Transizione Ecologica		
16/19 novembre 2022, Santa Cruz de Tenerife	Attività scientifiche in conferenze internazionali	Relazione su invito Simposio Internazionale xxii simposio de centros históricos y patrimonio cultural de canarias patrimonio y paisaje de la "ciudad litoral"	Simposio Internazionale, evento pubblico	Prof.ssa Colafranceschi D.
18 nov.2022, Unicam	Attività scientifiche e trasferimento	MASTER II L. CIRCULA_AR: Architettura Circolare Forme e Metodologie Unicam_ SAAD; Symbola, Costruire PRESENTAZIONE DEI LAVORI FINALI DEL WORKSHOP Ven. ore 17.30	Studenti, professionisti	Prof.ssa C.Nava
17/18 novembre 2022	Lecture	MASTER II L. L. CIRCULA_AR: Architettura Circolare Forme e Metodologie, 22-23  Lezioni al Master “Dall’upcycling ai modelli rigenerativi. Dai modelli rigenerativi ai prototipi ottimizzati con LCA per la neutralità carbonica”.	Studenti, professionisti	Prof.ssa C.Nava, Arch.PhD’s D.Lucanto (ABITAlab)
19 novembre 2022 Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II	Trasferimento ricerca e alta formazione	MASTER II L. ARiNT _ Architettura e Progetto per le Aree Interne e per i Piccoli Paesi  G.Mangano - Lezione “Tecnologie Abilitanti per l’Advanced Impact Design” per le comunità in transizione della aree interne”	Docenti, studenti, professionisti	Arch.RtDA Giuseppe Mangano (ABITAlab)
22 novembre, UNIKORE, Enna,	Lecture, presentazione testi	Presentazione del testo “Il Ponte Incontinente. Nello Stretto di Messina, L’avventura di un archetipo, il condensarsi di un simbolo.	Docenti, studenti,	Prof. M.Sestito
24 novembre 2022, online	Attività scientifiche e trasferimento	CONVENTION ACCA 2022 - Digital event Intervento programmato nella sezione FORMAZIONE – BIM : "BIM, IOT e realtà virtuale in fase di manutenzione. Casi studio: Università Mediterranea di Reggio Calabria e Mangiatorella S.P.A."(*)	Evento online che vede riuniti ricercatori, professionisti, sviluppatori software e imprese, a confronto sul tema e le opportunità della gestione digitale dei processi informativi nel settore delle costruzioni.	Prof. M. Lauria, Arch. RtDA M. Azzalin (SPIN-OFF BIG srl), PhD student F. Saturno

		Relatori: Maria Azzalin, Francesco Saturno, Giovanni Malara (*) Disseminazione dei risultati del Progetto di ricerca e sviluppo PRESMA - - Infinity BIM: PROgettazione, ESecuzione e MAnutenzione del modello digitale delle costruzioni per il digital twin della fabbrica "Infinita", FESR, PON Imprese e Competitività 2014-2020 Relatori: arch RtDA M. Azzalin, PhD student F. Saturno, PhD G. Malara		
24/25 novembre 2022, Politecnico di Bari	Attività scientifiche in conferenze nazionali	Convegno IASLA (Società Scientifica Italiana di Architettura del Paesaggio) Arido. Progetti e azioni per paesaggi lungimiranti	Docenti, studenti	Prof.ssa D.Colafranceschi; Presidente IASLA
5 dicembre 2022	Lecture	Xidian University (Xi'an, Cina); Keynote lecture/ Short Course 5 dicembre, 2022: Keynote Lecture on "Recent developments in random vibration analysis in the presence of interval uncertainties" 12-22 dicembre, 2022: Short Course on "Modeling and propagation of interval uncertainties in structural systems"	Docenti, studenti	Prof.ssa A.Sofi
15 dicembre 2022, Palazzo Alvaro, Reggio Calabria	Attività scientifiche e trasferimento	Agenda2030 per la Città Metropolitana di Reggio C., Learning City Unesco. Relazione programmata	Città Metropolitana di Reggio Calabria, in collaborazione con l'Università Roma Tre e con la partecipazione dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria,	Prof.ssa C. Nava,, arch RtDA G. Mangano
15/16 dicembre 2022, Eurach, Bolzano	Attività scientifiche in conferenze internazionali	European Facade Network EFN: The Future Envelope – Towards Zero Carbon Buildings,	Conferenza internazionale	Prof. M. Milardi
15/17 dicembre 2022, Polo di Mantova	Laboratorio internazionale di Progettazione	Villard: 24 2022 Paesaggi d'acqua - Mantova e il suo territorio	Docenti e studenti Villard	Prof.ssa R.Simone Resp.Villard dArTe

Data/luogo	Tipologia di attività	Denominazione evento	Parti coinvolte/beneficiari	Docenti del dArTe coinvolti
3 marzo 2022, Aula Magna Quistelli, UNIRC (ciclo Marzo/Maggio 2022)	Public Engagement (attività selezionata per la SUA RD 2021/2022)	Ciclo di seminari Circular Innovation.Filiere di innovazione per nuovi scenari costruttivi. Produzione e innovazione Costruttiva. Dal materiale all'involucro edilizio (Ponzio Srl)	Aziende coinvolte: Ponzio srl, Ricehouse, Archicart, Italcementi, Gyproc Saint Gobain, arch M. Finamore, RUP comune di Pesaro, OAPPC prov RC, UNITEL	Prof.ssa F. Giglio (resp scientifica) con prof.ri C. Nava, M. Lauria, M. Milardi. Dottorandi: arch S. Sansotta, E. Grillo. Arch PhD M. Mandaglio
23 marzo 2022, Aula Magna Quistelli, UNIRC (ciclo Marzo/maggio)	Public Engagement	Ciclo di seminari Circular Innovation.Filiere di innovazione per nuovi scenari costruttivi. Materiali innovativi e processi di economia circolare. Riso per l'architettura (Ricehouse)	Aziende coinvolte: Ponzio srl, Ricehouse, Archicart, Italcementi, Gyproc Saint Gobain, arch M. Finamore, RUP comune di Pesaro, OAPPC prov RC, UNITEL	Prof.ssa F. Giglio (resp scientifica) con prof.ri C. Nava, M. Lauria. Dottorandi: arch S. Sansotta, E. Grillo. Arch PhD M. Mandaglio
24 marzo 2022, dArTe, UNIRC (ciclo Marzo/Maggio)	Public Engagement (attività selezionata per la SUA RD 2021/2022)	Guest lectures Ciclo di seminari Pier100Pasolini Teoria e pratica dell'eresia, relatore: arch Gianluca Peluffo,	LABORATORIO LANDSCAPE_inPROGRESS, INarch Calabria	Prof.ri M. Tornatora, O. Amaro, I. Pennisi (a cura di).Dottorandi: P. Iaconantonio, A. Laruffa. Assegnista: M. L. Crupi. Altri coinvolti: R. Panetta, M. Milano. C. Coppola
5 aprile 2022, dArTe, UNIRC	Public Engagement (attività selezionata per la SUA RD 2021/2022)	Seminario internazionale di Studi della Ricerca e del Cluster Medways "Mare Monstrum. La terra tra i mari – la fondazione instabile di nuovi confini jonici e tirrenici calabresi dopo le mareggiate", relatori invitati prof. M. Ricci, prof.ssa F. Ottone	Evento pubblico	Prof.ssa C. Nava - ABITAlab con prof. A. Santini, Prof.ssa F. Giglio, prof.ssa A. Sarlo, arch Pdh A. Leuzzo
6 aprile 2022, Aula Magna Quistelli, UNIRC (ciclo Marzo/Maggio )	Public Engagement	Ciclo di seminari Circular Innovation.Filiere di innovazione per nuovi scenari costruttivi. Materiali innovativi e processi di economia circolare . Tecnologie costruttive in cartone ondulado (Archicart)	Aziende coinvolte: Ponzio srl, Ricehouse, Archicart, Italcementi, Gyproc Saint Gobain, arch M. Finamore, RUP comune di Pesaro, OAPPC prov RC, UNITEL	F. Giglio (resp scientifica) con C. Nava, M. Lauria, A. De Capua. Dottorandi: S. Sansotta, E. Grillo. Arch PhD M. Mandaglio
6 aprile 2022, dArTe, UNIRC(ciclo Marzo/Maggio)	Public Engagement	Ciclo di seminari Pier100Pasolini Guest lecture Che cosa sono le nuvole, relatore: arch Gemma Lanzo	LABORATORIO LANDSCAPE_inPROGRESS, INarch Calabria	Prof.ri M. Tornatora, O. Amaro, I. Pennisi (a cura di).Dottorandi: P. Iaconantonio, A. Laruffa. Assegnista: M. L. Crupi. Altri coinvolti: R. Panetta, M. Milano. C. Coppola
21 aprile 2022, dArTe, UNIRC	Public Engagement	Ciclo di seminari Pier100Pasolini Guest lecture Ripensare l'altra città: Carmelo Baglivo	LABORATORIO LANDSCAPE_inPROGRESS, INarch Calabria	Prof.ri M. Tornatora, O. Amaro, I. Pennisi (a cura di).Dottorandi: P. Iaconantonio, A. Laruffa. Assegnista: M. L. Crupi. Altri coinvolti: R.



				Panetta, M. Milano. C. Coppola
28 aprile 2022, Aula Magna Quistelli, UNIRC	Public Engagement	Giornata Mondiale per la salute e la sicurezza sul lavoro	dArTe_INAIL_Ordine degli Architetti PPC	Prof.ri R.Laganà, M.Lauria
28 aprile 2022, Aula Magna Quistelli, UNIRC(ciclo Marzo/Maggio)	Public Engagement	Ciclo di seminari Circular Innovation.Filiere di innovazione per nuovi scenari costruttivi. Produzione e innovazione costruttiva. Soluzioni materiche e bassa impronta ambientale nel settore delle costruzioni (Italcementi)	Aziende coinvolte: Ponzio srl, Ricehouse, Archicart, Italcementi, Gyproc Saint Gobain, arch M. Finamore, RUP comune di Pesaro, OAPPC prov RC, UNITEL	Prof.ssa F. Giglio (resp scientifica) con Prof.ri C. Nava, M. Lauria. Dottorandi: arch. S. Sansotta, E. Grillo. Arch PhD M. Mandaglio
4maggio 2022, Aula Magna Quistelli, UNIRC (ciclo Marzo/Maggio)	Public Engagement	Ciclo di seminari Circular Innovation.Filiere di innovazione per nuovi scenari costruttivi. Produzione e innovazione costruttiva.Sistemi costruttivi innovativi ad alte prestazioni per l'involucro opaco (Gyproc)	Aziende coinvolte: Ponzio srl, Ricehouse, Archicart, Italcementi, Gyproc Saint Gobain, arch M. Finamore, RUP comune di Pesaro, OAPPC prov RC, UNITEL	Prof.ssa F. Giglio (resp scientifica) con Prof.ri C. Nava, M. Lauria. Dottorandi: arch S. Sansotta, E. Grillo. Arch PhD M. Mandaglio
5maggio 2022, Scuola Edile Reggio Calabria (ciclo Marzo/Maggio)	Public Engagement	Corso dimostrativo – Il sistema di parete a secco Glasroc: GXI clima(Gyproc)	Aziende coinvolte: Ponzio srl, Ricehouse, Archicart, Italcementi, Gyproc Saint Gobain, arch M. Finamore, RUP comune di Pesaro, OAPPC prov RC, UNITEL	Prof.ssa F. Giglio (resp scientifica) con Prof.ri C. Nava, M. Lauria. Dottorandi: arch S. Sansotta, E. Grillo. Arch PhD M. Mandaglio
1/15 giugno, dArTe UNIRC	Public Engagement	Mostra "KIAMBIU. UNO SLUM DI NAIROBI. ANALISI, RILIEVO, VISIONI, PROGETTI"	Evento pubblico con corsi "Laboratorio di Paesaggio", "Paesaggi fragili" e "Analisi e Rappresentazione dei Modelli Abitativi nei PVS" di orientamento per l'Atelier di Tesi "Architetture per i PVS". Mostra a cura degli arch. S.Panetta e D. Branca e allestita dai componenti dell'Associazione studentesca "Icaro".	Prof. A.Villari, Prof. S.Nucifora
13/15 giugno 2022, dArTe UNIRC	Public Engagement (attività selezionata per la SUA RD 2021/2022)	"URGES" Urban Green Shape. POR FESR Basilicata 2014-2020 – Open lecture di Emanuele Naboni e Urges Open Review del Workshop svolto a Matera (dal 6 al 30 giugno) con studenti di Architettura con mostra dei lavori al dArte	Evento pubblico con Atelier di Tesi "Architettura della Transizione su scenari di cambiamenti climatici", corso Sostenibilità ed Innovazione del Progetto, per le attività previste di didattica e ricerca su "Regenerative Design 4 Ecological Upcycling",	Prof.ssa C. Nava, con ABITAlab e studenti, prof. E. Naboni University of Parma, prof. M. Milardi UNIRC, prof.ssa C. Rizzi UNIBAS

## Distribuzione delle risorse economiche interne (2021/2022)

---

La distribuzione delle risorse economiche interne e la pubblicizzazione dei criteri individuati ha riguardato per il periodo in oggetto: 1) **Attivazione di assegni e di contratti di ricerca** (settembre 2021/dicembre 2022): n 6 contratti di ricerca per RtDA su dotazione PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (tematiche Innovazione e Green); n 1 incarico di prestazione di lavoro autonomo e n 1 assegno di ricerca su Progetto di ricerca PRIN 2017; n 1 borsa di studio su Linea di ricerca “Politiche e iniziative per la coesione territoriale”. 2) **Valutazione delle attività dei titolari di assegni di ricerca** (settembre 2021/dicembre 2022): La Commissione dipartimentale per la valutazione dei titolari di assegni di ricerca, valutata la documentazione pervenuta, ha espresso giudizio positivo per n 10 assegni, per l’attività svolta nel periodo 2020/2021. 3) **Programmazione dipartimentale del fabbisogno di personale docente e ricercatore**(dicembre 2021/dicembre 2022): **Approvazione della programmazione di Dipartimento riguardante il fabbisogno di personale ricercatore a tempo determinato di tipo B (attuazione dei piani straordinari DM 83/2020 e DM 856/2020)** con n 8 priorità, in ordine crescente: SSD ICAR 14, SSD ICAR 17, SSD ICAR 21, SSD ICAR12, SSD ICAR 08, SSD ICAR 11, SSD ICAR15, SSD ICAR 14. **Approvazione della programmazione di Dipartimento riguardante il fabbisogno di personale docente di II fascia (attuazione dei piani straordinari DM 84/2020 e DM 561/2021)** con priorità, in ordine crescente: SSD ICAR 12, SSD ICAR 21, SSD ICAR 17, SSD ICAR 21, SSD ICAR 17, SSD ICAR 15, SSD ICAR 12, SSD ICAR 18, SSD ICAR 19.

- 1) **Attivazione e o rinnovo di assegni e di contratti di ricerca, incarichi di prestazione, borse di studio** (il periodo di rilevazione si riferisce a settembre 2021/dicembre 2022 ad integrazione del Report su Attività di Terza Missione e distribuzione delle risorse economiche interne gennaio 2020-dicembre 2021 presentato e approvato in CdD del 15-07-2022)
  - **Proposte relative al DM 1062/2021 in favore di soggetti che potranno attivare contratti di ricerca a tempo determinato di tipologia A) di cui alla legge 30 dicembre 2010, n. 240, art. 24, comma 3, a valere sulla dotazione del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020, con riferimento alle Azioni IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione” e IV.6 “Contratti di ricerca su tematiche Green”.** Proposte pervenute da parte dei professori Lauria, Moraci, Nava, Sofi e Trombetta, Santini, verificata la compatibilità delle proposte con i requisiti richiesti dal DM 1062/21, la loro congruenza con le tematiche dell’innovazione e del green, la conformità delle attività di ricerca con le aree e le traiettorie della SNSI 2014-20 e del PNR 2021-27. [punto 4 del verbale n. 9/2021 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 4/10/2021].
  - **Progetto di ricerca PRIN 2017 “Politiche regionali, istituzioni e coesione nel Mezzogiorno d’Italia”** (prot. MIUR 20174BE543; CUP C34I19001410005), richiesta di conferimento di n. 1 (uno) incarico di prestazione di lavoro autonomo ai sensi dell’art. 4 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna (DR n. 104 del 11/04/2012) finalizzato alla “Evoluzione e attuazione dei progetti integrati di sviluppo locale della Regione Calabria nei 3 cicli di programmazione 2000-06, 2007-13 e 2014- 20” (prot. 442 del 21/03/2022). (settori scientifico-disciplinari ICAR/20 e ICAR/21, resp scient prof.ssa Flavia Martinelli) [punto 12.1 del verbale n. 3/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 30/03/2022].
  - **Linea di ricerca “Politiche e iniziative per la coesione territoriale”,** richiesta di attivazione, ai sensi dell’art. 11 del “Regolamento di Ateneo per l’istituzione di borse di studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti” (DR 224 del 30/07/2013), di una borsa di studio della durata di 6 (sei) mesi dal titolo “Politiche pubbliche e trasformazioni sociali, economiche e territoriali in Calabria e nel Mezzogiorno”, ricadente nei SSD ICAR/20 – ICAR/21, resp scient prof.ssa Flavia Martinelli. [punto 12.2 del verbale n. 3/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 30/03/2022].
  - **Progetto di ricerca PRIN 2017 “Politiche regionali, istituzioni e coesione nel Mezzogiorno d’Italia”** (SH2-Linea C; codice 20174B534; CUP C34I19001410005) (prot. MIUR 20174BE543; CUP C34I19001410005), richiesta di attivazione di n. 1 Assegno di ricerca della durata di 12 mesi relativo allo svolgimento della seguente

attività di ricerca: Politiche pubbliche e trasformazioni sociali, economiche e territoriali in Calabria e Basilicata". L'attività di ricerca riguarda il settore scientifico-disciplinare ICAR/20 – ICAR/21 resp scient prof.ssa Flavia Martinelli) [5.1 del verbale n. 4/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 25/05/2022].

- **Linea di ricerca "Iniziative e politiche per la coesione territoriale"** (ex Martinelli), richiesta di rinnovo, da parte della prof.ssa Sarlo ora coordinatore scientifico per ulteriori 6 (sei) mesi della borsa di formazione alla ricerca conferita al dott. Alessandro Cilio (di cui al bando D.D. n. 78 del 9/06/2022, SSD ICAR/20-ICAR/21) dal titolo "Politiche pubbliche e trasformazioni sociali, economiche e territoriali in Calabria", iniziata il 1° luglio 2022. Il rinnovo riguarda il periodo dal 1° gennaio 2023 al 30 giugno 2023. [4.2 del verbale n. 10/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 13/12/2022].
- **Progetto "Masterplan - Sustainable Assessment"(resp prof.ssa C.. Nava)**, in corso di svolgimento nell'ambito della Convenzione tra ABITAlab-dArTe e Città Metropolitana di Reggio Calabria Settore 10 (23.02.2022), richiesta di attivazione di n. 1 contratto di collaborazione occasionale per personale esperto esterno, riguardante un profilo previsto dalla medesima convenzione. Si tratta della figura di n. 1 collaboratore per attività di ricerca su "strategie sostenibili sull'adattamento climatico e gestione di piattaforme informative di valutazione dei progetti alla scala metropolitana". A tale scopo, è stata avviata un'indagine interna tra il personale in servizio, allo scopo di individuare un'eventuale figura disponibile a svolgere l'incarico a titolo gratuito. Qualora l'indagine interna non andasse a buon fine, si procederà entro il 30 dicembre 2022 alla pubblicazione di un bando di selezione di tipo oneroso. Il contratto prevede un impegno di 60 ore e avrà un importo di € 5.000,00 (cinquemila/00), onnicomprensivo delle ritenute di legge a carico del titolare del contratto e degli oneri di legge a carico del Dipartimento. La spesa graverà sul fondo del progetto - UPB 30101 CUP: 831H17000090007. La rendicontazione delle attività avverrà secondo quanto previsto dal bando. Per l'espletamento della selezione si individua la seguente commissione giudicatrice: prof.ssa Consuelo Nava (presidente), prof.ssa Antonella Sarlo (componente), prof.ssa Francesca Giglio (componente), prof. Alberto De Capua (supplente). Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) sarà la dott.ssa Maria Teresa Ienna.

**2) Valutazione delle attività dei titolari di assegni di ricerca** (il periodo di rilevazione si riferisce a settembre 2021/dicembre 2022 ad integrazione del Report su Attività di Terza Missione e distribuzione delle risorse economiche interne gennaio 2020-dicembre 2021 presentato e approvato in CdD del 15-07-2022)

- La Commissione dipartimentale per la valutazione dei titolari di assegni di ricerca presenta il giudizio finale sulle attività durante la titolarità dei propri assegni di ricerca svolte da: arch. Giuseppe Mangano, dal 01/08/2020 al 31/07/2021; arch Chiara Corazziere dal 01/09/2020 al 31/08/2021. La Commissione, dopo aver valutato i risultati raggiunti, ha espresso per tutti i titolari di assegni di ricerca un giudizio positivo sull'attività svolta e sul rinnovo dell'assegno di ricerca. [punti 5.1 e 5.2 del verbale n. 8/2021 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 13/09/2021].
- La Commissione dipartimentale per la valutazione dei titolari di assegni di ricerca presenta i giudizi sulle attività svolte nell'anno accademico 2020/21 dai seguenti titolari di assegni di ricerca: Maria Lorenza Crupi, Francesco De Lorenzo, Lidia Errante, Mariateresa Mandaglio, Caterina Claudia Musarella, Cristiana Penna e Francesca Schepis. La Commissione, dopo aver valutato i risultati raggiunti, l'assiduità e l'operosità, ha espresso per tutti i titolari di assegni di ricerca un giudizio positivo sull'attività svolta e sul rinnovo dell'assegno di ricerca. [punto 12.3 del verbale n. 3/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 30/03/2022].
- La Commissione dipartimentale per la valutazione dei titolari di assegni di ricerca presenta il giudizio sulle attività svolte nel secondo anno di assegno di ricerca dal dott. Francesco De Lorenzo. La Commissione, dopo aver valutato i risultati raggiunti, l'assiduità e l'operosità, ha espresso per il titolare di assegno di ricerca un giudizio positivo sull'attività svolta e sul rinnovo dell'assegno di ricerca [punto 6.3 del verbale n. 5/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 13/07/2022].
- La Commissione dipartimentale per la valutazione delle attività dei titolari di assegni di ricerca composta dai proff. Giuseppe Arcidiacono, Consuelo Nava e Marinella Arena. La Commissione ha esaminato la documentazione presentata dalle titolari di assegni di ricerca Francesca Schepis, Maria Lorenza Crupi e Caterina Claudia Musarella. Per la dott.ssa Francesca Schepis la Commissione ha formulato un giudizio positivo sull'attività annuale svolta e sull'attività complessiva conclusa in seno all'assegno triennale di ricerca dal titolo "Tecniche e forme dell'energia-Abitare sostenibile in Calabria". Per la dott.ssa Maria Lorenza Crupi la Commissione ha formulato un giudizio positivo sull'attività annuale svolta e sull'attività complessiva conclusa in seno all'assegno biennale di ricerca dal titolo "Nuove urbanità nei territori di periferia senza città". Per la dott.ssa Caterina Claudia Musarella la Commissione ha formulato un giudizio positivo sull'attività annuale svolta e sul rinnovo dell'assegno di ricerca dal titolo "Modalità applicativo-funzionali e traiettorie di innovazione per le routine gestionali manutentive delle attrezzature e la conduzione tecnica dei Laboratori di Testing". Il Consiglio approva all'unanimità il verbale della seduta del 07/10/2022 della Commissione dipartimentale per la valutazione delle

attività dei titolari di assegni di ricerca. [punto 6 del verbale n. 7/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 11/10/2022].

### **3) Programmazione dipartimentale del fabbisogno di personale docente e ricercatore (dicembre 2021/dicembre 2022)**

Il SA e il CdA nelle rispettive sedute dell'8 e del 9 settembre 2022, hanno stabilito i criteri e gli indicatori da utilizzare per la programmazione del fabbisogno di personale docente e ricercatore relativamente all'attuazione dei Piani Straordinari per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato di tipo b) e di professori di II fascia. Tali criteri, sulla base dei quali i Dipartimenti devono individuare e definire le priorità per ciascuna categoria di personale (RTDb e Professori di II Fascia), motivandone le relative scelte, sono riportati al punto 3.2 dei verbali delle sedute del SA e del CdA dell'8 e del 9 settembre rispettivamente. A seguito di tali criteri sono state effettuate:

- **Approvazione della programmazione di Dipartimento riguardante il fabbisogno di personale ricercatore a tempo determinato di tipo B (attuazione dei piani straordinari DM 83/2020 e DM 856/2020)** [punto 7 del verbale n. 6/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 20/09/2022].

Per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato (RTDb) ai sensi dell'art. 24 c. 3 lett. b) della legge 240/2010, si dovranno tenere prioritariamente in considerazione i fabbisogni dei Settori Scientifico Disciplinari che:

- siano ritenuti fondamentali ai fini della sostenibilità e della attrattività dell'offerta formativa e didattica erogata nell'ambito dei Corsi di Studio attivi o in corso di attivazione, compresi quelli in ambito intra-area scientifico-disciplinare, che risultino scoperti o numericamente sottodimensionati;
- sviluppino attività di ricerca in linea con l'evoluzione degli ambiti scientifici e delle competenze previsti dalla mission del Dipartimento e dell'Ateneo in generale;
- debbano assicurare la sostenibilità e la continuità dell'offerta formativa e didattica erogata, in funzione delle cessazioni avvenute e di quelle previste;
- abbiano un più basso numero di ricercatori e professori a fronte dei risultati conseguiti nell'ambito della Ricerca.

Rispetto alla congruenza con i criteri approvati con delibere del SA (08/09/2022) e CdA (09/09/2022) e con l'istruttoria approvata dal Consiglio, le priorità sono le seguenti:

**Priorità 1** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/14** – Composizione architettonica e urbana - Settore Concorsuale: 08/D1 – Progettazione architettonica

**Priorità 2** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/17** – Disegno - Settore Concorsuale: 08/E1 - Disegno

**Priorità 3** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/21** – Urbanistica - Settore Concorsuale: 08/F1 - Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale

**Priorità 4** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/12** – Tecnologie dell'Architettura - Settore Concorsuale: 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura

**Priorità 5** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/08** – Scienza delle Costruzioni - Settore Concorsuale: 08/B2 – Scienza delle Costruzioni

**Priorità 6** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/11** – Produzione Edilizia - Settore Concorsuale: 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura

**Priorità 7** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/15** – Architettura del Paesaggio - Settore Concorsuale: 08/D1 – Progettazione architettonica

**Priorità 8** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/14** – Composizione architettonica e urbana - Settore Concorsuale: 08/D1 – Progettazione architettonica

- **Approvazione della programmazione di Dipartimento riguardante il fabbisogno di personale docente di II fascia (attuazione dei piani straordinari DM 84/2020 e DM 561/2021)** [punto 8 del verbale n. 6/2022 della seduta del Consiglio di Dipartimento del 20/09/2022].

Per l'avanzamento di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso dell'abilitazione nazionale (ex art. 16 l. 240/2010) a professori di II fascia, si dovranno tenere prioritariamente in considerazione, i fabbisogni dei Settori Scientifico Disciplinari che:

- siano ritenuti fondamentali ai fini della sostenibilità e della attrattività dell'offerta formativa e didattica erogata nell'ambito dei Corsi di Studio attivi o in corso di attivazione, compresi quelli in ambito intra-area scientifico-disciplinare, che risultino scoperti o numericamente sottodimensionati;
- sviluppino attività di ricerca in linea con l'evoluzione degli ambiti scientifici e delle competenze previsti dalla mission del Dipartimento e dell'Ateneo in generale;
- debbano assicurare la sostenibilità e la continuità dell'offerta formativa e didattica erogata, in funzione delle cessazioni avvenute e di quelle previste;

- abbiano un più basso numero di ricercatori e professori a fronte di significativi risultati conseguiti nell'ambito della Ricerca.

Inoltre, sempre con riferimento ai fabbisogni riguardanti i SSD, si dovranno tenere in considerazione i seguenti fattori premianti:

- anzianità delle Abilitazioni Scientifiche Nazionali;
- positiva valutazione della didattica da parte degli studenti;
- minore livello di fruizione di misure analoghe di progressione.

**Priorità 1** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/12** – Tecnologie dell'Architettura - Settore Concorsuale: 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura

**Priorità 2** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/21** – Urbanistica - Settore Concorsuale: 08/F1 - Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale

**Priorità 3** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/17** – Disegno - Settore Concorsuale: 08/E1 - Disegno

**Priorità 4** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/21** – Urbanistica - Settore Concorsuale: 08/F1 - Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale

**Priorità 5** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/17** – Disegno - Settore Concorsuale: 08/E1 - Disegno

**Priorità 6** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/15** – Architettura del Paesaggio - Settore Concorsuale: 08/D1 – Progettazione architettonica

**Priorità 7** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/12** – Tecnologie dell'Architettura - Settore Concorsuale: 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura

**Priorità 8** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/18** – Storia dell'architettura - Settore Concorsuale: 08/E2 - Restauro e Storia dell'architettura

**Priorità 9** Settore Scientifico-Disciplinare: **ICAR/19** – Restauro - Settore Concorsuale: 08/E2 – Restauro e storia dell'architettura