



2021RUAPON - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica - DBC 08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA ICAR/19 – RESTAURO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto del Direttore del 07/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	08/E2 – RESTAURO E STORIA DELL'ARCHITETTURA
Profilo: settore scientifico disciplinare	ICAR/19 – RESTAURO
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)	SU.RE-EU: SUsustainable REstoration of Environment and Urban centers
Responsabile scientifico del progetto	Prof.ssa Maria Rosa Valluzzi
Area tematica progetto	Green
Area Tematica SNSI	Agenda Digitale, Smart Communities, Sistemi di mobilità intelligente
Ambito PNR	Clima, energia, mobilità sostenibile
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Beni Culturali: Archeologia, Storia dell'Arte, del Cinema e della Musica - DBC
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	RALLK Srl - Milano - 6 mesi
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	///
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta)</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Al ricercatore è richiesto di definire strategie integrate di miglioramento strutturale ed energetico di edifici residenziali del tessuto urbano di completamento dei centri storici. Tali soluzioni dovranno essere ottimizzate in relazione alle esigenze di sostenibilità ambientale dei materiali e di compatibilità delle tecniche di intervento, e concorrere alla proposta di linee guida per un approccio sistematico allo sviluppo sostenibile del territorio.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	<p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, a completamento delle attività sopramenzionate, al ricercatore si richiede di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistematizzare le conoscenze sul costruito residenziale per valutarne le carenze energetiche e strutturali - Applicare strumenti di modellazione analitica e numerica per lo studio degli edifici a diversa scala

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

	<ul style="list-style-type: none">- Implementare i risultati in piattaforme informatiche di supporto alla gestione sul territorio (GIS)- Integrare l'approccio scientifico con studi sperimentali sui materiali.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Data del colloquio	17/11/2021
Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021