

ACCORDO DI COLLABORAZIONE E RICERCA

TRA

L'Università degli Studi della Tuscia - con sede in Viterbo, Via S. Maria in Gradi n. 4, codice fiscale 80029030568, chiamata d'ora in avanti "Ateneo", rappresentata ai fini del presente atto dal Rettore Prof. Stefano Ubertini

E

il COMUNE DI NARNI, con sede legale in Piazza dei Priori n. 1, chiamato d'ora in avanti "Comune" rappresentato ai fini del presente atto da Lorenzo Lucarelli, in qualità di rappresentante legale/sindaco pro-tempore, nato a Narni il 21/10/1981 domiciliato per la carica in Narni presso la stessa sede, Piazza dei Priori n. 1

E

UNICALCE S.p.A, Via Ponti 18, 24012 Val Brembilla (BG), Italy rappresentata ai fini del presente atto dal Direttore Generale, Ing. Luca Negri

CONSIDERATO CHE

- l'Università degli Studi della Tuscia ha finalità istituzionali e di ricerca comuni, tra cui collaborazioni e partenariati nell'ambito della progettazione europea, internazionale e nazionale;
- l'Università degli Studi della Tuscia svolge da anni attività di formazione accademica, divulgazione scientifica, ricerca e sviluppo tecnologico per la realizzazione di progetti di valorizzazione e promozione turistica;
- l'Università degli Studi della Tuscia si avvale del Laboratorio di Aree Interne e

Sistemi Informativi Geografici (LAI&GIS), diretto dalla Prof.ssa Luisa Carbone, per sviluppare le seguenti tematiche ed attività:

- Mapping and Territory Data. Produzione cartografica, dall'inserimento dei dati in un geodatabase fino alla analisi, alla elaborazione e alla disseminazione dei risultati attraverso la stampa e la pubblicazione sul web. Lettura analitica del territorio, in particolare per mezzo della comparazione diacronica dell'assetto territoriale e paesaggistico. Utilizzo di software sia per l'immagine processing sia per la creazione di G.I.S.;

- Cultural enhancement e slow tourism. Pianificazione turistica del territorio e Progetti di distretto culturale connessi con imprese di altri settori (cultura, trasporti, artigianato/industria, edilizia) per l'integrazione dell'offerta tra più operatori, la diffusione di una nuova cultura d'impresa radicata alle risorse locali, e la complessiva qualificazione sociale ed ambientale del sistema d'area. Progetti di promozione e di rigenerazione delle Reti di Mobilità Dolce, infrastrutture per la mobilità sostenibile nelle Aree Interne e nei territori urbanizzati a media ed alta densità, volano per la crescita del turismo esperienziale ed immersivo in bicicletta, dei cammini, percorsi e sentieri, dei treni turistici, delle greenways;

- Gamification. Gamificazione e simulazione dei processi e dell'interazione virtualizzata con la realtà. Programmi dedicati a coinvolgere e fidelizzare gli utenti, generale leads, sviluppare database comportamentali.

- Land Project. Progettazione di territorio affronta temi legati alla pianificazione urbanistica e di area vasta, con particolare riferimento alle problematiche della valutazione dell'idoneità e della sostenibilità delle scelte di sviluppo.

- Urban Design Participation. Studi e ricerche sui temi della progettazione

urbana inclusiva, sviluppando progetti di ricerca miranti alla valorizzazione dell'ambiente e del patrimonio urbano, attraverso processi partecipativi della cittadinanza. Le iniziative utilizzano gli strumenti propri della ricerca scientifica e della ricerca sul campo, dell'analisi e dell'elaborazione di progetti;

- la Prof.ssa Carbone ha la responsabilità scientifica del progetto WEBJOU ERASMUS-EDU-2022 Capacity building in the field of higher education (CBHE), dell'Università degli Studi della Tuscia (capofila), con i seguenti partner: Universidade Nova de Lisboa, Dataninja Societa, European Education Initiative, Mesdheu Education SHPK, Universiteti Aleksander Moisiu Durres, Kolegji Universum O.P, Rit Kosovo (A.U.K) College, Universiteti Publik Kadri Zeka, Univerzitet U Novom Sadu e Universiteti I Tiranes;

CONSIDERATO CHE

- il Comune di Narni, nell'art. 3 del proprio Statuto, individua nella tutela del patrimonio storico-artistico, nella conservazione dell'integrità dell'ambiente e nella salvaguardia delle tradizioni popolari alcuni degli elementi fondamentali dello sviluppo della città;
- il Comune di Narni in tale ambito intende favorire tutte le attività di ricerca finalizzate alla valorizzazione dei beni non ancora esplorati;

CONSIDERATO CHE

- Unicalce S.p.A. intende promuovere lo sviluppo di un'industria come valore, in grado di creare una ricchezza economica capillarmente diffusa nel territorio dell'Umbria Meridionale e fondata sulla realizzazione di una sinergia tra obiettivi industriali, economici, sociali e culturali;
- Unicalce S.p.A. ha particolarmente a cuore, come prescritto nel suo codice etico:
 - 1) la sostenibilità sociale e ambientale (Art. 4.1) e la tutela dell'ambiente (Art. 4.11),

tramite la cooperazione con gli enti locali e le comunità locali finalizzate ad instaurare un dialogo costruttivo con i territori ove la Società è presente con i propri stabilimenti

2) lo sviluppo di progetti formativi e di ricerca di respiro nazionale ed internazionale con i più importanti atenei italiani; 3) la promozione concreta di iniziative, sia in ambito locale che nazionale, volte alla valorizzazione di best practice in tema di industria estrattiva; 4) la diffusione capillare di una cultura del lavoro rivolta alle nuove generazioni tramite visite ai propri impianti, lezioni in aula per gli studenti di scuole e università, convegni scientifici nazionali e internazionali che mettano in rilievo la storia delle cave e dell'attività estrattiva e la necessaria interazione tra scienza e sviluppo tecnologico da un lato (*techne*), studio e valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale locale dall'altra, anche con il fine di promuoverne la valorizzazione turistica;

- le Parti del presente protocollo intendono avviare un rapporto di collaborazione istituzionale per lo sviluppo di attività di ricerca e iniziative su tematiche trasversali di promozione e sviluppo del territorio narnese e amerino, in particolare su “Patrimonio culturale e ambientale inerente al paesaggio e alle tematiche della pietra e dell'acqua, con un particolare focus sulle costruzioni in cementizio. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecnologie per uno sviluppo sostenibile e per la valorizzazione integrata dei paesaggi della pietra e dell'acqua”;

- le parti del presente protocollo intendono promuovere, in relazione al progetto predetto, le seguenti attività di ricerca, di cui è responsabile, sia a livello di studio che di coordinamento, la Dott.ssa Alessandra Bravi, da attuare in sinergia con le attività già menzionate del Laboratorio di Aree Interne e Sistemi Informativi Geografici (LAI&GIS) diretto dalla Prof.ssa Carbone:

- Ricostruzione archeologica globale del paesaggio storico del comprensorio

amerino-narnese: sistemi insediativi, sistemi agrari e localizzazione topografica delle produzioni legate all'estrazione e alla lavorazione della pietra nei territori narnese e amerino;

- Analisi e studio della evoluzione della forma urbana dei *central places* di Narnia e Ameria in relazione alle strutture produttive, alle vie di comunicazione e alla configurazione geomorfologica e antropica del paesaggio;

- Analisi tipologica delle cisterne e dei cunicoli di età romana del comprensorio amerino-narnese; studio sullo sviluppo delle tecniche costruttive in relazione alle caratteristiche tipiche del territorio, con particolare *focus* sulla tecnica cementizia antica e sull'uso del cocciopesto tra età romana e Tardoantico;

- Ideazione di percorsi di valorizzazione, da realizzare con il supporto delle tecniche del design e della comunicazione visiva e multimediale, sui paesaggi storici della pietra e dell'acqua come "beni culturali diffusi" e come inerenti alle caratteristiche eco-ambientali e antropiche di un *cultural heritage* particolarmente caratterizzante il territorio amerino-narnese;

- Progettazione di attività rivolte alla disseminazione del progetto a livello nazionale e internazionale, sia nell'ambito delle reti social che all'interno dei circuiti culturali accademici e istituzionali, promuovendo un approccio integrato e inclusivo al patrimonio e una gestione partecipativa dello stesso, in accordo con le strategie europee nel campo del management del *cultural heritage* (cfr. The Amersfoort Agenda, 2015).

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1

(Premesse)

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente accordo e pertanto s'intendono integralmente trascritte.

Art. 2

(Obiettivi)

L'obiettivo che l'Ateneo intende perseguire è quello di avviare una collaborazione basata sul supporto tecnico-scientifico allo sviluppo dei seguenti tematismi di ricerca:

- GIS;
- Geovisualizzazione;
- Studio e valorizzazione del *cultural heritage* della pietra e dell'acqua in relazione alle caratteristiche sociali e produttive del territorio amerino-narnese;
- Sviluppo di nuovi modelli di comunicazione e disseminazione dei risultati della ricerca in virtù della sinergia tra università, aziende produttive e istituzioni locali, per coinvolgere la comunità globale dei fruitori.

L'obiettivo che il Comune di Narni intende perseguire è quello di avvalersi di tutte le conoscenze e gli approfondimenti possibili nella fase di adeguamento del Piano Regolatore Generale, intendendo disciplinare, con il presente accordo, i rapporti di collaborazione e di cooperazione (partnership) nei campi della ricerca scientifica, comunicazione, GIS, visualizzazione di dati, codifica di dati in GML che trovano mutuo potenziamento dallo scambio delle rispettive conoscenze ed esperienze.

Art. 3

(Durata)

Il presente atto ha validità dalla sua sottoscrizione di quattro anni, rinnovabile.

Art. 4

(Contributo)

L'ente/azienda per gli approfondimenti e ricerche di cui all'Art. 2 (Obiettivi), si

impegna ad erogare all'Università della Tuscia la somma di (novantamila euro), da intendere come erogazione o contributo liberale a favore della ricerca (Articolo 1, commi 353 e 354, della Legge 266/2005; Articolo 100 comma 2, lettera a e lettera o bis , del Testo Unico delle Imposte sui Redditi DPR 917/1986).

Il Comune di Narni si impegna a mettere a disposizione il proprio supporto in termini di personale e di assistenza logistica per le attività di ricerca.

Resta inteso sin da ora che dette somme non assumono natura di corrispettivi specifici per una prestazione di servizi, ma vengono erogate per il perseguimento di finalità e obiettivi di carattere generale, quali sostegno della ricerca scientifica e tecnologica per entrambe le strutture.

Art. 5

(Modalità di pagamento)

L'erogazione da parte di Azienda dell'importo di cui all'art. 4 (Contributo) avverrà in n. 3 rate da trasferire all'Università a mezzo bonifico bancario alle seguenti coordinate bancarie IBAN: IT20J0306914500100000300002 presso Intesa San Paolo, intestato a Università degli Studi della Tuscia.

I trasferimenti saranno effettuati dall'Azienda alle seguenti scadenze:

- Prima rata pari a euro 36.000,00 (40%) alla sottoscrizione del presente accordo e previa emissione di nota di debito da parte dell'Università;
- Seconda rata pari a euro 27.000,00 (30%) dopo 12 mesi dalla sottoscrizione del presente accordo e previa emissione di nota di debito da parte dell'Università;
- Terza rata a saldo pari a euro 27.000,00 (30%) dopo 24 mesi dalla sottoscrizione del presente accordo previa emissione di nota di debito da parte dell'Università;

Art. 6

(Responsabili ricerca)

La gestione del presente accordo è affidata a un responsabile per ciascuna delle Parti, qui di seguito indicati:

- l'Università degli Studi della Tuscia nelle persone della Prof.ssa Maddalena Vallozza e della Prof.ssa Luisa Carbone;
- il Comune di Narni nella persona dell'Ing. Pietro Flori, Dirigente dell'Area Dipartimentale Beni e Attività culturali.
- Unicalce S.p.A. nella persona dell'Ing. Maurizio Bonetto, Direttore Divisione Premiscelati

La sostituzione dei responsabili potrà avvenire per iniziativa di ciascuna delle Parti e previa comunicazione scritta del rispettivo legale rappresentante.

Le attività di ricerca saranno svolte secondo i contenuti, le metodologie e la tempistica, espressamente indicati dai responsabili della ricerca.

Art. 7

(Disposizioni fiscali)

Il presente Accordo regola rapporti di collaborazione nella ricerca scientifica e non ha, per sua natura, finalità finanziarie, salvo quanto previsto all'art. 4 del predetto accordo che riguarda la sola copertura di spese aggiuntive in merito alla ricerca.

Art. 8

(Riservatezza)

Tutta la documentazione e le informazioni di cui l'Azienda verrà in possesso durante l'esecuzione delle attività oggetto del presente atto dovranno essere considerate dalla stessa Azienda di assoluta riservatezza. L'Azienda si impegna altresì a far rispettare anche al proprio personale ed ai suoi eventuali consulenti e collaboratori esterni la riservatezza di cui al presente articolo. Resta inteso che tutti i risultati delle attività di cui al presente atto appartengono esclusivamente all'Università degli Studi della

Tuscia.

I risultati della ricerca verranno comunque messi a disposizione del Comune di Narni che ne promuoverà la diffusione presso le scuole del territorio, nonché per iniziative di valorizzazione del proprio territorio anche a fini turistici.

Art. 9

(Risoluzione dell'atto di affidamento di contributo di ricerca)

Salvo cause di forza maggiore o per impossibilità sopravvenuta che produrranno l'estinzione delle obbligazioni derivanti dal presente Accordo Programmatico, con il solo riconoscimento delle prestazioni eventualmente già effettuate, l'Accordo potrà essere risolto su iniziativa di ciascuna delle parti, prima della scadenza, per casi di grave inosservanza degli obblighi da essa derivanti, ovvero, per mutuo accordo tra i contraenti, risultante da atto scritto.

Art. 10

(Disposizioni sulla privacy)

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016 "Regolamento generale per la protezione dei dati", le Parti dichiarano di essere reciprocamente informate che i dati personali forniti o comunque raccolti, anche verbalmente, in relazione al presente Accordo, saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza esclusivamente per il raggiungimento delle finalità di cui al presente Accordo, nonché per quelle previste dalla legge e dai regolamenti e connesse alla stipula della stessa. Il trattamento potrà essere effettuato sia in modo cartaceo che elettronico; la eventuale comunicazione dei dati sarà consentita ai soggetti pubblici o privati nelle sole circostanze previste dalla normativa.

Le Parti dichiarano inoltre di garantire reciprocamente l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. N. 196/03 e successive modifiche e di essere consapevoli che il

mancato conferimento dei dati potrà comportare l'impossibilità di dare esecuzione all'Accordo.

Il titolare e responsabile del trattamento dei dati personali per l'Ateneo è il Prof. Andrea Genovese.

Il titolare e responsabile del trattamento dei dati personali per il Comune di Narni è la Dott.ssa Mirella Pioli, funzionario amministrativo presso la Segreteria del Sindaco di Narni.

Il titolare e responsabile del trattamento dei dati personali per l'Azienda è l'Ingegnere Luca Negri.

Art. 11

(Controversie)

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dall'interpretazione di questo Accordo.

In ogni caso, il presente Accordo è soggetto alla legge italiana. Il Tribunale di Roma ha la competenza esclusiva su qualsiasi controversia relativa o legata alla esistenza, validità, l'interpretazione, l'efficacia, esecuzione o risoluzione dello stesso.

Art. 12

Il presente Accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso, a cura della parte interessata e soggetto ad imposta di bollo che verrà assolta dall'Università della Tuscia in modalità virtuale giusta autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate - Ufficio Territoriale di Viterbo prot. 30772 del 20/04/2022.

Il Presente Accordo è firmato digitalmente, in unico originale, ai sensi dell'articolo 24 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82.

.

Letto, confermato e sottoscritto.

Viterbo, li _____

Università degli Studi della Tuscia

UNICALCE S.p.A

Rettore

Direttore Generale

Prof. Stefano Ubertini

Ing. Luca Negri

Comune di Narni

Sindaco

Lorenzo Lucarelli