

ATTO INTEGRATIVO

della Convenzione attuativa n. 1 del 17.01.2023 tra il Parco Archeologico di Ercolano e il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Federico II di Napoli, nell'ambito dell'accordo di collaborazione n. 7 del 21.06.2022 tra il Parco Archeologico di Ercolano e l'Università degli Studi Federico II di Napoli, per consulenza tecnico-scientifica finalizzata allo studio e alla valorizzazione dei resti botanici e organici dell'antica Herculaneum.

Decreto di impegno di spesa n. 497 del 18.11.2023.

Impegno di spesa: € 29.500,00 (ventinovemilacinquecento/00) oltre IVA.

Visto

- **che**, nell'ambito dell'accordo di collaborazione n. 7 del 21.06.2022 tra il Parco Archeologico di Ercolano e l'Università degli Studi di Napoli Federico II, in data 17.01.2024, è stata stipulata tra il Parco Archeologico di Ercolano e il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II la **Convenzione attuativa** finalizzata allo studio e alla valorizzazione dei resti botanici e organici dell'antica Herculaneum;

- **che**, come previsto dall'art. 7 della Convenzione, la durata della stessa è stata concordata in 12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione;

- **che** nell'art. 4 della Convenzione sono descritte le attività da svolgere da parte del Dipartimento di Agraria;

- **che** le attività previste nel quadro economico presuntivo, allegato all'atto convenzionale, sono le seguenti:

n.	tipologia attività	descrizione	voci di spesa	NUMERO (giorni/viaggi/per nottamenti/event i/etc.)	COSTO UNITARIO	TOTALE	IVA	COSTO TOTALE
1	attività scientifica	analisi di laboratorio dei reperti in legno	consulenze (ricercatore junior)	40 gg	€ 75,00	€ 3.000,00	€ 660,00	€ 3.660,00
2	attività scientifica	schedatura e studio dei reperti organici in legno	consulenze (ricercatore senior)	40 gg	€ 150,00	€ 6.000,00	€ 1.320,00	€ 7.320,00
3	attività scientifica	schedatura e studio dei reperti organici commestibili	consulenze (ricercatore senior)	80 gg	€ 150,00	€ 12.000,00	€ 2.640,00	€ 14.640,00
4	attività scientifica	studio e predisposizione dei contenuti per una MAPPA tematica sui paesaggi agro-forestali in Campania in età romana.	consulenze (ricercatore senior)	20 gg	€ 150,00	€ 3.000,00	€ 660,00	€ 3.660,00
5	attività scientifica	studio e predisposizione dei contenuti per una MAPPA tematica sulle rotte/provenienze delle specie alimentari attestate ad Ercolano.	consulenze (ricercatore senior)	20 gg	€ 150,00	€ 3.000,00	€ 660,00	€ 3.660,00
6	materiale di consumo	materiale funzionale alla realizzazione delle attività 1-2-3 (a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: vetrini, contenitori in plastica, vetro e cartone)	materiale (acquisto di materiali)	a corpo	€ 2.500,00	€ 2.500,00	€ 550,00	€ 3.050,00
Totale						€ 29.500,00		€ 35.990,00

- **che** non è stata effettuata, da parte del Dipartimento di Agraria, la *consegna semestrale* prevista nell'art. 6 della Convenzione;

- **che** la *relazione finale* sulle attività svolte è stata acquisita da questo Istituto con **prot. 1763 del 09.04.2024**;

- **che**, per le motivazioni rappresentate nella suindicata *relazione* dal prof. Gaetano De Pasquale, referente scientifico della Convenzione per il Dipartimento di Agraria, non sono state ancora completate le seguenti attività, previste nell'art. 4 della Convenzione:

1) analisi di laboratorio dei reperti in legno;

2) schedatura e studio dei reperti organici in legno.

- **che**, essendo già stata realizzata dal Parco, nell'ambito del progetto MuDe, la schedatura dei reperti organici commestibili, la stessa non è stata più effettuata all'interno dell'attività n. 3 prevista dalla Convenzione;

- **che** le attività finora completate dal Dipartimento di Agraria, in merito alle quali è stata consegnata la *documentazione finale*, risultano le seguenti:

	<p>3) studio dei reperti organici commestibili (non la schedatura dei reperti, già effettuata dal Parco);</p>	
	<p>4) studio e predisposizione dei contenuti per una MAPPA tematica sui paesaggi agroforestali in Campania in età romana;</p>	
	<p>5) studio e predisposizione dei contenuti per una MAPPA tematica sulle rotte/provenienze delle specie alimentari attestate ad Ercolano;</p>	
	<p>6) laboratori didattici archeo-botanico nell'ambito delle convenzioni per i PCTO stipulate dal PAE e dal DIPARTIMENTO con Istituti d'Istruzione superiori, sui seguenti argomenti:</p>	
	<p>- storia dell'alimentazione e dell'agricoltura e al riconoscimento dei materiali archeobotanici;</p>	
	<p>- specie legnose dell'antichità documentate a Ercolano.</p>	
	<p>7) partecipazione alla guida della mostra MATERIA, con un contributo scientifico sulle specie legnose utilizzate nella Campania Antica e sui legni archeologici;</p>	
	<p>8) organizzazione congiunta di summer school, seminari e convegni:</p>	
	<p>- due edizioni dell'International School "Wood and charcoals in Mediterranean forest ecology: anatomical identification and functional traits to interpret past and current climate changes" n Dipartimento di Agraria, Portici, la prima dal 21 al 25 giugno 2021 e la seconda dal 19 al 23 febbraio 2024:</p>	
	<p>- Convegno "79 d.C. Il contributo della botanica italiana alla più grande avventura archeologica della storia", 22-24 giugno 2023, Dipartimento di Agraria, Portici;</p>	
	<p>- che il Dipartimento di Agraria non ha rendicontato spese per materiale di consumo, di cui al n. 6 del quadro economico presuntivo;</p>	
	<p>ritenuto</p>	

- **che**, la spesa relativa all'attività 3) prevista dalla Convenzione, pari a € 12.000,00 (dodicimila/00) oltre IVA, debba essere ridotta del 30%, pari a € 3.600,00 (tremilaseicento/00) oltre IVA, preso atto che la schedatura dei reperti organici commestibili era stata già realizzata dal Parco Archeologico di Ercolano nell'ambito del progetto MuDE;

- **che**, non essendo state rendicontate spese relative all'acquisto di materiale di consumo, previste nel punto n. 6 del quadro economico di dettaglio della Convenzione, non ricorrano le condizioni per riconoscere la somma di € 2.500,00 (duemilacinquecento) oltre IVA;

- **che** è interesse di questo Istituto che le attività previste dalla Convenzione, non ancora completate, vengano compiutamente eseguite, per la qual cosa occorrono altri **8 mesi** a decorrere dalla scadenza della Convenzione, senza che ciò determini alcun incremento dell'importo complessivo previsto a carico di questo Istituto nell'art. 6 della Convenzione;

- **che**, anche in presenza di tale differimento temporale, si conserva l'utilità del progetto scientifico;

dato atto

- **che** il responsabile scientifico della Convenzione per il Dipartimento di Agraria, prof. Gaetano De Pasquale, ha rappresentato che il completamento delle attività 1 e 2 previste dalla Convenzione può essere effettuato entro il **17 settembre 2024**;

visto

- l'art. 3 della Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii;

- il Decreto Legislativo n. 42/2004 e ss.mm.ii. recante Codice dei beni culturali e del paesaggio;

- il Decreto MIT 7 marzo 2018, n. 49, art. 22;

tanto premesso,

*l'anno **2024**, il giorno **20** del mese di **luglio**, il Direttore del Parco archeologico di Ercolano, dr. Francesco Sirano, e il Direttore del Dipartimento di Agraria dell'Università Federico II di Napoli, convengono quanto segue.*

Art. 1 – *Le Premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.*

Art. 2 - *Il Dipartimento di Agraria dell'Università di Napoli Federico II dichiara di accettare, **senza porre riserva od eccezione alcuna**, le variazioni alla Convenzione n.1 del 17.01.2023, di cui al presente atto aggiuntivo come di seguito dettagliate.*

Art. 3 - *Il Dipartimento di Agraria accetta che la spesa relativa all'attività 3) prevista dalla Convenzione, pari a € 12.000,00 (dodicimila/00) oltre IVA, sia ridotta del 30%, ossia di € 3.600,00 (tremilaseicento/00) oltre IVA, per un totale da corrispondere di € 8.400,00 (ottomilaquattrocento/00) oltre IVA.*

Art. 4 - *Il Dipartimento di Agraria accetta, che, non essendo state rendicontate spese relative all'acquisto di materiale di consumo, previste nel punto n. 6 del quadro economico presuntivo della Convenzione, non venga riconosciuta la somma di € 2.500,00 (duemilacinquecento) oltre IVA.*

Art. 5 – *Il Dipartimento di Agraria accetta il differimento temporale della consegna della documentazione scientifica relativa alle attività 1) analisi di laboratorio dei reperti in legno e 2) schedatura e studio dei reperti organici in legno, previste nell'art. 4 della Convenzione n. 1 del 17.01.2023, e si impegna consegnare la precitata documentazione scientifica **entro la data del 17.09.2024**, senza alcun importo aggiuntivo bensì con la riduzione di € 6.100,00 oltre IVA e, pertanto, **l'importo complessivo di Convenzione resta stabilito in € 23.400,00 (ventitremilaquattrocento/00) oltre IVA.***

Art. 6 – *La liquidazione delle spese a carico del Parco Archeologico di Ercolano relative*

alle attività 1) analisi di laboratorio dei reperti in legno e 2) schedatura e studio dei reperti organici in legno, previste nell'art. 4 della Convenzione, pari a € 9.000,00 (novemila/00) oltre IVA, sarà effettuata dal Parco a seguito della dichiarazione di regolare esecuzione delle attività da parte del referente della Convenzione per il Parco Archeologico di Ercolano.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO

Il Direttore – *dr. Francesco Sirano*

Firmato digitalmente da

FRANCESCO SIRANO
CN = FRANCESCO
SIRANO
C = IT

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Dipartimento di Agraria

Il Direttore - *Prof. Danilo Ercolini*

**ERCOLINI
DANILO**
29.07.2024
09:00:07
GMT+00:00

**Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e del D.P.C.M. 22 febbraio 2013 e ss.mm. e ii.*