

**DOCUMENTO di MONITORAGGIO/RIESAME**

**Anno di riferimento:**

**2024**

**Centro:**

**CADMO**

A cura di:

Prof. Jacopo Tabolli, Prof. Edoardo Vanni

Approvazione del Consiglio Direttivo del Centro CADMO del 27 febbraio 2025

Validato dal PQA	Seduta del	26 marzo 2025		
Approvato dal SA	Seduta del	26 maggio 2025		

## PROSPETTO DI RIEPILOGO

### Per la Relazione annuale del Rettore

(max. 2000 battute)

Nel corso del 2024 è stato concluso il primo anno del progetto quinquennale CADMO finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca per un importo complessivo di € 3.000.000 su fondi FOE, tramite il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale. Sono state avviate dal Centro CADMO dell'Università per Stranieri di Siena (CUP: E63C23001350005) tutte le Macro Azioni di Ricerca previste per il primo anno. Il centro è cresciuto nella dotazione di personale amministrativo e ha beneficiato delle linee di ricerca di tre assegnisti dedicati e, a valere sulle risorse del centro, di un ricercatore tenure track. I cinque Visiting Research Fellows in entrata hanno avviato la buona pratica di mobilità in ingresso verso il CADMO. Dal punto di vista infrastrutturale, il Centro CADMO ha acquisito un immobile a San Casciano dei Bagni (SI) da adibire alle attività del centro CADMO, come Hub Internazionale di ricerca. Sono proseguite le attività di scavo archeologico a San Casciano dei Bagni, e aperti nuovi progetti di ricerca e scavo (Monti Aurunci, Chiusi, Castel Focognano), organizzati workshop (*Lungo il corso del Paglia: Archeologia, Mobilità e Mediazione del Patrimonio Culturale*), e numerose pubblicazioni (*Pietro Piccolomini Clementini. Nuovi studi su Siena Etrusca e Romana*). Afferiscono anche al centro CADMO le 27 lectures pubbliche organizzate a livello internazionale per la presentazione del progetto e dei risultati delle ricerche, e in particolare la co-curatela della mostra "Gli dei ritornano .I Bronzi di San Casciano" al Museo Archeologico Nazionale di Napoli, e al Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria. Le attività di Terza Missione annoverano in particolare le attività di storytelling e comunicazione digitale dello scavo del Santuario Ritrovato di San Casciano dei Bagni.

**!! Si segnala che il CENTRO CADMO non eroga attività didattiche !!**

## SEZIONE "RICERCA"

ANDAMENTO DEGLI INDICATORI PER CIASCUNA AZIONE indicata nel PROGRAMMA (monitoraggio/Check)*	
<b>Macro Azione 0. Programmazione ordinaria</b> (vedi allegato A)	<i>Indic. Ric. 0 Anno 2024</i>
0.1. Organizzazione di seminari e workshop	0.1 indicatore: ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
0.2. Attività di ricerca e scavo a San Casciano dei Bagni	0.2 indicatore: ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
<b>Macro Azione 1. Infrastruttura Hub</b> (vedi allegato A) <i>Numero di Sotto Azioni: 1</i>	<i>Indic. Ric. 1 Anno 2024</i>
1.1. Acquisto Struttura per Hub Internazionale di Ricerca  -	1.1 ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
1.2. Laboratorio CADMO presso UNISTRASI	1.2. ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
<b>Macro Azione 2. Personale e mobilità scientifica</b> (vedi allegato A)  Numero di sottoazioni: 7	<i>Indic. Ric. 2 Anno 2024</i>

2.1. Assunzione di 1 amministrativa/o Categoria C	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
2.2 Assunzione Assunzione di 1 Assegnista 1 <i>distribuzione database bronzi</i>	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
2.3. Assunzione di 1 Assegnista Ricerca 2 <i>archeologia e ingegneria dell'architettura termale</i>	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
2.4. Assunzione di 1 Assegnista Ricerca 3 <i>memoria orale</i>	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
2.5. 3 Visiting Research Fellows <i>classics archaeozoology hydrogeology</i>	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)  I visiting fellows erano previsti in numero di 3. Ne sono stati approvati 5. Se ne prevedono 9 per il 2025
2.6. Assunzione di 1 RTT	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
2.7. 1 Incarico professionale per studio ceramica di San Casciano dei Bagni e 1 incarico per la documentazione fotografica a San Casciano dei Bagni	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
<b>Macro Azione 3. Analisi diagnostiche e scientifiche - collaborazione con enti di ricerca</b> (vedi allegato A)  Numero di sottoazioni: 8	<b><i>Indic. Ric. 3 Anno 2024</i></b>
3.1. Carotaggi Bagno Grande	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
3.2. Analisi Polliniche	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
3.3. Analisi Ioni delle Acque	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
3.4. Acque Chianciano Terme	ESITO NEGATIVO (Cancellata)
3.5. Carotaggi Monti Aurunci	ESITO POSITIVO

	(vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
3.6. Prospezioni Monti Aurunci	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
3.7. Analisi Isotopiche necropoli di Tolle	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
3.8. Giglio Analisi ferri di Campese	ESITO NEGATIVO (Riprogrammata nel 2025)
<b>Macro Azione 4. Terza Missione e Trasferimento delle Conoscenze</b> (vedi allegato 4)  Numero di sottoazioni: 5	<i>Indic. Ric. 4 Anno 2024</i>
4.1. Sito internet del CADMO	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.2. Progetto di video interviste tombaroli	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.3. Corso di visite Musei e siti territorio	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.4. Didattica tramite gruppo archeologico	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.5. Storytelling dello scavo e comunicazione	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
<b>Macro Azione 5. Ricerche associate e vita del centro (Spese Generali)</b> (vedi allegato A)  Numero di sottoazioni: 24	<i>Indic. Ric. 4 Anno 2024</i>
5.1. Spese notarili per infrastruttura	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.2. Macchina leasing/affitto	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.3. visiting fellows 3 mensilità <i>palynology</i> <i>GIS analysis</i> <i>landscape</i>	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.4. Progettazione esecutiva infrastruttura	ESITO POSITIVO

	(vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.5. Utilities	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.6. Targhe e Ufficio	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.7. Workshop Paglia	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.8. Workshop su CADMO	<b>ESITO NEGATIVO</b>
5.9. Workshop "Città incompiute?"	<b>ESITO NEGATIVO</b>
5.10. Duecento in Umbria tra Oriente e Occidente	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.11. Progetto Pietro Piccolomini	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.12. Pubblicazione Paglia	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.13. Pubblicazione Siena Etrusca e Romana	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.14. Pubblicazione Arcisa	<b>ESITO NEGATIVO</b>
5.15. Pubblicazione Bisenzio	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.16. Pubblicazione Narce	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.17. Missioni San Casciano	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.18. Acquisto Computers	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.19. Rinnovo Licenze	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.20. Progetto Monti Aurunci	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.21. Progetto Pieve a Socana	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
5.22. Progetto Chiusi	ESITO POSITIVO

	(Fondi esterni del Comune di Chiusi "Accordo di Collaborazione Chiusi-la Badiola, Comune di Chiusi, SABAP-SI))
5.23. Progetto Giglio e Giannutri	<b>ESITO NEGATIVO</b>
5.24. Progetto Cipro	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)

- L'andamento degli indicatori può essere illustrato anche con grafici e/o torte inserite nel presente documento o in forma di allegati.

<b>EVENTUALI INPUT RACCOLTI DA ORGANI o CANALI DI ASCOLTO</b>			
<i>N.B. Eventuali suggerimenti provenienti dalle fonti elencate in questa tabella devono essere presi in carico nella valutazione di riesame che segue</i>			
<b>Fonte dell'input</b>	<b>Data di ricezione dell'input</b>	<b>Documento di riferimento (riunione verbalizzata, relazione, comunicazione via email o altro documento)</b>	<b>Contenuti</b>
<b>Dipartimento DiSU</b>	6.12.2024	riunione sui format di riesame e programmazione	presentazione dei format di riesame e programmazione
<b>Stakeholders</b>			
<b>Programmi Commissione Europea</b>			
<b>MUR</b>			
<b>(Altro)</b>			

**VALUTAZIONE DEGLI ANDAMENTI PER CIASCUNA AZIONE  
(riesame/Act)**

<b>Macro Azione 0. Programmazione ordinaria (vedi allegato A)</b>	<b>Giudizio complessivo</b>	<b>Stato (conclusa, in corso, cancellata)</b>	<b>Note</b>
0.1. Organizzazione di seminari e workshop	POSITIVO	CONCLUSA	Azione confermata per il 2025
0.2. Attività di ricerca e scavo a San Casciano dei Bagni	POSITIVO	CONCLUSA	Azione confermata per il 2025
<b>Macro Azione 1. Infrastruttura Hub (vedi allegato A) Numero di Sotto Azioni: 1</b>	<b>Giudizio complessivo</b>	<b>Stato (conclusa, in corso, cancellata)</b>	<b>Note</b>
1.1. Acquisto Struttura	POSITIVO	CONCLUSA	Esecuzione Lavori sull'immobiliare
1.2. Laboratorio CADMO presso UNISTRASI	POSITIVO	IN CORSO	Identificazione spazio, acquisizione mobili e postazioni. In attesa di realizzazione
<b>Macro Azione 2. Personale e mobilità scientifica</b>	<b>Giudizio complessivo</b>	<b>Stato (conclusa, in corso, cancellata)</b>	<b>Note</b>
2.1. Assunzione Categoria C	POSITIVO	CONCLUSA	Conferma assunzione per 2025
2.2 Assunzione Assegnista Ricerca 1 <i>distribuzione database bronzi</i>	POSITIVO	CONCLUSA	proroga per il 2025
2.3. Assunzione Assegnista Ricerca 2 <i>archeologia e ingegneria dell'architettura termale</i>	POSITIVO	CONCLUSA	proroga per il 2025
2.4. Assunzione Assegnista Ricerca 3 <i>memoria orale</i>	POSITIVO	CONCLUSA	proroga per il 2025

2.5. Visiting Research Fellows <i>classics</i> <i>archaeozoology</i> <i>hydrogeology</i>	POSITIVO	CONCLUSA	I visiting fellows erano previsti in numero di 3. Ne sono stati approvati 5. Se ne prevedono 9 per il 2025
2.6. Assunzione di un RTT	POSITIVO	CONCLUSA	continuità di servizio
2.7. Incarichi professionali per studio ceramica e documentazione fotografica a San Casciano dei Bagni	POSITIVO	CONCLUSA	Azione confermata per il 2025
<b>Macro Azione 3. Analisi diagnostiche e scientifiche - collaborazione con enti di ricerca</b>	<b>Giudizio complessivo</b>	<b>Stato (conclusa, in corso, cancellata)</b>	<b>Note</b>
3.1. Carotaggi Bagno Grande	POSITIVO	IN CORSO	Compiuti parzialmente e per indagini OSL (visiting Del Chiaro) programmare e un numero maggiore di carotaggi per il 2025
3.2. Analisi Polliniche	POSITIVO	CONCLUSA	programmare e un numero maggiore di analisi per il 2025
3.3. Analisi Ioni delle Acque	POSITIVO	IN CORSO	proseguire e per il 2025
3.4. Acque Chianciano Terme	NEGATIVO	CANCELLATO	da non riprogrammare. Escluso dalle attività

			per limitato interesse scientifico
3.5. Monti Aurunci	POSITIVO	IN CORSO	proseguire e per il 2025
3.6. Prospezioni Monti Aurunci	POSITIVO	CONCLUSA	proseguire e per il 2025
3.7. Analisi Isotopiche necropoli di Tolle	NEGATIVO	CANCELLATA	da non riprogrammare. Valutato come troppo costoso e budget riformulato
3.8. Giglio Analisi ferri di Campese	POSITIVO	IN CORSO	Analisi sono state pagate da UniNA. programmare e il progetto scientifico di ricerca sul Giglio mediante assegni di ricerca Pegaso
<b>Macro Azione 4. Terza Missione e Trasferimento delle Conoscenze</b>	<b>Giudizio complessivo</b>	<b>Stato (conclusa, in corso, cancellata)</b>	<b>Note</b>
4.1. Sito internet del CADMO	POSITIVO	CONCLUSA	riprogrammare per il 2025
4.2. Progetto di video interviste tombaroli	POSITIVO	CONCLUSA	estendere a progetto video più ampio
4.3. Corso di visite Musei e siti territorio	POSITIVO	CONCLUSA	riprogrammare per il 2025
4.4. Didattica tramite gruppo archeologico	POSITIVO	CONCLUSA	riprogrammare per il

			2025
4.5. Storytelling dello scavo e comunicazione	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025
<b>Macro Azione 5. Ricerche associate e vita del centro (Spese Generali)</b>	<b>Giudizio complessivo</b>	<b>Stato (conclusa, in corso, cancellata)</b>	<b>Note</b>
5.1. Spese notarili per infrastruttura	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogramm are per il 2025
5.2. Macchina leasing/affitto	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025
5.3. visiting fellows 3 mensilità <i>palynology</i> <i>GIS analysis</i> <i>landscape</i>	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are nella Macro Azione 2, Azione 2.5
5.4. Progettazione esecutiva infrastruttura	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogramm are per il 2025 - fase Direzione Lavori
5.5. Utilities	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025
5.6. Targhe e Ufficio	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogramm are per il 2025
5.7. Workshop Paglia	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogramm are per il 2025
5.8. Workshop su CADMO	NEGATIVO	IN CORSO	Previsto per il 2025

5.9. Workshop "Città incompiute?"	NEGATIVO	IN CORSO	previsto per il 2025, ma senza budget associato
5.10. Duecento in Umbria tra Oriente e Occidente	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogrammare per il 2025
5.11. Progetto Pietro Piccolomini	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogrammare per il 2025
5.12. Pubblicazione Paglia	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogrammare per il 2025
5.13. Pubblicazione Siena Etrusca e Romana	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogrammare per il 2025
5.14. Pubblicazione Arcisa	NEGATIVO	IN CORSO	riprogrammare per il 2025, qualora siano conclusi i testi
5.15. Pubblicazione Bisenzio	POSITIVO	CONCLUSA	da non riprogrammare per il 2025
5.16. Pubblicazione Narce	POSITIVO	IN CORSO	in pubblicazione 2025
5.17. Missioni San Casciano	POSITIVO	CONCLUSA	riprogrammare per il 2025
5.18. Acquisto Computers	POSITIVO	CONCLUSA	riprogrammare per il 2025
5.19. Rinnovo Licenze	POSITIVO	CONCLUSA	riprogrammare per il

			2025
5.20. Progetto Monti Aurunci	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025
5.21. Progetto Pieve a Socana	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025
5.22. Progetto Chiusi	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025
5.23. Progetto Giglio e Giannutri	POSITIVO	IN CORSO	programma zione assegni Pegaso 2025
5.24. Progetto Cipro	POSITIVO	CONCLUSA	riprogramm are per il 2025

### CONCLUSIONI

*Trarre brevi conclusioni che possano servire a impostare il documento di programmazione per il periodo successivo.*

*Focalizzare l'attenzione su punti di forza e punti di debolezza*

Il riesame del Centro CADMO ha dato un esito sostanzialmente positivo. La gran parte delle Macro Azioni di Ricerca del centro sono state raggiunte. In alcuni casi il riesame ha messo in luce anche il superamento degli obiettivi iniziali

## SEZIONE "TERZA MISSIONE"

### ANDAMENTO DEGLI INDICATORI PER CIASCUNA AZIONE indicata nel PROGRAMMA (monitoraggio/Check)\*

**Macro Azione 4. Terza Missione e Trasferimento delle Conoscenze**  
(vedi allegato 4)

*Indic. Ric. 4 Anno 2024*

Numero di sottoazioni: 5	
4.1. Sito internet del CADMO	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.2. Progetto di video interviste tombaroli	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.3. Corso di visite Musei e siti territorio	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.4. Didattica tramite gruppo archeologico	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)
4.5. Storytelling dello scavo e comunicazione	ESITO POSITIVO (vedi relazione tecnico-scientifica programmazione FOE)

- L'andamento degli indicatori può essere illustrato anche con grafici e/o torte inserite nel presente documento o in forma di allegati.

<b>EVENTUALI INPUT RACCOLTI DA ORGANI o CANALI DI ASCOLTO</b>			
<i>N.B. Eventuali suggerimenti provenienti dalle fonti elencate in questa tabella devono essere presi in carico nella valutazione di riesame che segue</i>			
<b>Fonte dell'input</b>	<b>Data di ricezione dell'input</b>	<b>Documento di riferimento (riunione verbalizzata, relazione, comunicazione via email o altro documento)</b>	<b>Contenuti</b>
<b>Dipartimento DiSU</b>	6.12.2024	riunione sui format di riesame e programmazione	Discussione e Formazione sui format di programmazione e riesame
<b>Enti del territorio</b>			
<b>Programmi Commissione Europea</b>			
<b>MUR</b>			
<b>(Altro)</b>			


**VALUTAZIONE DEGLI ANDAMENTI PER CIASCUNA AZIONE  
(riesame/Act)**

Macro Azione 0. Programmazione ordinaria (vedi allegato A)	Giudizio complessivo	Stato (conclusa, in corso, cancellata)	Note

**RENDICONTAZIONE ECONOMICA**

Si allega la rendicontazione integrale delle Macro-Azioni.

**CONCLUSIONI**

*Trarre brevi conclusioni che possano servire a impostare il documento di programmazione per il periodo successivo.*

*Focalizzare l'attenzione su punti di forza e punti di debolezza*

Il riesame del Centro CADMO ha dato un esito sostanzialmente positivo. La gran parte delle Macro Azioni di Ricerca e Terza Missione del centro sono state raggiunte. In alcuni casi il riesame ha messo in luce anche il superamento degli obiettivi iniziali. Occorre portare a compimento il percorso di realizzazione dell'Hub di ricerca, consolidando le buone pratiche di mobilità in ingresso. Occorre anche consolidare ed aumentare la dotazione di personale di ricerca, garantendo spazi di ricerca in ingresso anche ad assegnisti che hanno iniziato i loro percorsi di ricerca prima della nascita del centro CADMO e che ora trovano un nuovo contesto di incubazione della ricerca presso il centro. Si segnala come solo il 7% delle azioni non è stato avviato, mentre il rimanente 93% è concluso o avviato. Si segnala come si sia operata nel riesame una "riarmonizzazione" tra programmazione ordinaria e programmazione FOE che, come noto, sono disallineate dal punto di vista della tempistica di approvazione. In futuro sarà opportuno consolidare il percorso di corrispondenza tra le programmazioni.

