

**Ministero dell'Università  
della Ricerca Scientifica e Tecnologica**

**PNR  
PIANO NAZIONALE DI RICERCA**

**PARNASO  
Progetto di Ricerca Industriale**

**Tecnologie per la tutela e valorizzazione del patrimonio culturale**

**Azioni chiave**

- 1 - *Sviluppo della ricerca applicata nel campo della tecnologia dell'informazione di interesse per i beni culturali e più in generale dell'industria multimediale della cultura;*
- 2 - *Sviluppo della ricerca applicata nel campo della diagnosi, restauro e conservazione dei beni culturali mobili e immobili;*
- 3 - *Sviluppo della ricerca applicata nel campo della fruizione e gestione del patrimonio culturale.*

**CODICI IDENTIFICATIVI DEL PROGETTO**

A - Archeologia

- A1 - Ambiente
- A2 - Datazioni
- A3 - Cartografia
- A4 - Geologia
- A5 - Paleontologia
- A6 - Scavi archeologici
- A7 - Tecnologia dell'informazione

B - Diagnostica su beni mobili e immobili

- B1 - Analisi e caratterizzazione
- B2 - Danno biotico
- B3 - Materiali

C - Intervento su beni mobili e immobili

- C1 - Manufatti mobili
- C2 - Patrimonio architettonico
- C3 - Trattamenti e prodotti

D - Patrimonio documentale

- D1 - Materiale cartaceo
- D2 - Materiale non cartaceo

E - Patrimonio biologico e geoetnoantropologico

- E1 - Etnoantropologia
- E2 - Geografia
- E3 - Biologia

F - Musei

- F1 - Archiviazione
- F2 - Gestione e valorizzazione
- F3 - Impianti
- F4 - Tecnologia dell'informazione
- F5 - Museologia naturalistica
- F6 - Museologia scientifica
- F7 - Patrimonio storico-culturale
- F8 - Servizi

G - Altro

PROGETTO PARNASO

<b>Fasi</b>	<b>Diagnostica</b>	<b>Restauro</b>	<b>Fruizione</b>
<b>Modalità d'azione</b>			
<b>Ricerca e sviluppo</b>			
<b>Dimostrazione</b>			
<b>Sviluppo soggetti economici</b>			

All'interno *coppie* delle quali il *1° elemento* è la tecnologia innovativa, il *2° elemento* la tipologia del bene culturale

**AREA CONSERVAZIONE**

- Nuovi sistemi di indagine e diagnosi
- Nuovi sistemi di intervento

**AREA VALORIZZAZIONE**

- Gestione
- Comunicazione
- Fruizione

**Piano Nazionale di Ricerca**  
**Tecnologie per la tutela e la valorizzazione del patrimonio culturale**

PNR	1. Tecnologia dell'informazione	2. Beni mobili e immobili: diagnosi, restauro, conservazione	3. Patrimonio culturale: gestione e fruizione
<b>A.</b> Reti telematiche nazionali del patrimonio scritto e audiovisuale	Imprese <b>324</b> Ricercatori <b>424</b>		
<b>B.</b> Rete telematica dei musei italiani e gestione museale	Imprese <b>40</b> Ricercatori <b>127</b>		
<b>C.</b> Archeologia		Imprese <b>211</b> Ricercatori <b>113</b>	
<b>D1.</b> Archivi, biblioteche e patrimonio storico culturale			Imprese <b>158</b> Ricercatori <b>225</b>
D2. Musei			Imprese <b>1.059</b> Ricercatori <b>142</b>
<b>E.</b> Restauro		Imprese <b>6.229</b> Ricercatori <b>594</b>	
<b>F.</b> Diagnostica		Imprese <b>76</b> Ricercatori <b>254</b>	
<b>G.</b> Rischi ambientali		Imprese <b>47</b> Ricercatori <b>136</b>	

**PNR**  
**Anagrafe  
Imprese  
e Ricercatori**

	1. Tecnologia dell'informazione				2. Beni mobili e immobili: diagnosi, restauro, conservazione								3. Patrimonio culturale: gestione e fruizione			
	A. Reti telematiche nazionali del patrimonio scritto e audiovisuale		B. Rete telematica dei musei italiani e gestione museale		C. Archeologia		E. Restauro		F. Diagnostica		G. Rischi ambientali		D1. Archivi, biblioteche e patrimonio storico culturale		D2. Musei	
	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.	Imprese	ricercat.
Archiviazione	22	115														
Sistemi museali	302	309														
Gestione e valorizzazione			40	127												
Analisi archeologiche					11	99										
Scavi archeologici					200	14										
Beni mobili							2.860	193								
Beni immobili							2.967	242								
Trattamenti e prodotti							402	159								
Analisi e caratterizzazione									75	221						
Materiali per la diagnostica									1	33						
Rischi ambientali											47	136				
Patrimonio cartaceo													114	35		
Patrimonio non cartaceo													33	17		
Archivi storici													11	173		
Impianti															792	12
Servizi															241	20
Musei scientifici e naturalistici															26	110
<b>Totale</b>	<b>324</b>	<b>424</b>	<b>40</b>	<b>127</b>	<b>211</b>	<b>113</b>	<b>6.229</b>	<b>594</b>	<b>76</b>	<b>254</b>	<b>47</b>	<b>136</b>	<b>158</b>	<b>225</b>	<b>1.059</b>	<b>142</b>
	<b>748</b>		<b>167</b>		<b>324</b>		<b>6.823</b>		<b>330</b>		<b>183</b>		<b>383</b>		<b>1.201</b>	

