
PROFILO PROFESSIONALE

**ESPERTO DI DIAGNOSTICA E DI
SCIENZE E TECNOLOGIA
APPLICATE AI BENI CULTURALI**

1.Premessa

Normativa di riferimento

Quadro europeo delle qualifiche e Raccomandazioni 2008/C11/01 (EQF) e dalla Raccomandazione 2009/C155/02 (ECVET)

Compiti e attività specifici

Ricerca, analisi e interpretazione dei dati relativi alla materia costitutiva dei beni culturali, ai processi di degrado della stessa, all'interazione dell'ambiente (sia di rinvenimento che di conservazione) con il bene culturale, alle tecniche di costruzione e allo stato di conservazione. In particolare:

- A. Analizzare e documentare la materia costitutiva e il degrado dei beni culturali
- B. Progettare o collaborare alla progettazione degli interventi conservativi o conoscitivi sui beni culturali
- C. Dirigere laboratori e curare iniziative sulla diffusione delle tecnologie collegate ai Beni Culturali
- D. Svolgere attività di studio, ricerca formazione ed educazione nel campo della diagnostica dei Beni Culturali e delle discipline affini e collegate

1. Premessa - *Compiti e attività specifici*

1 compiti fondamentali dell'esperto di diagnostica e di scienze e tecnologia applicate ai Beni Culturali

1. Ciascuno dei compiti caratterizza il profilo del esperto di diagnostica e di scienze e tecnologia applicate ai Beni Culturali e raggruppa le attività che il professionista è chiamato a svolgere, con diversi gradi di responsabilità, competenza o specializzazione
2. La qualifica è articolata in tre fasce (I, II, III) conformemente ai livelli EQF 8, 7 e 6
3. È esperto di diagnostica e di scienze e tecnologia applicate ai Beni Culturali (di I, II o III fascia) chi ha un profilo conforme alla propria fascia

1. Premessa - *Compiti e attività specifici*

I profili sono articolati in 3 sezioni

1. **Attività caratterizzanti** – stabilisce compiti e attività caratteristiche e caratterizzanti
2. **Competenze, abilità e conoscenze associate all'attività professionale** – definisce le specificità e le specializzazioni per esercitare le specifiche attività
3. **Requisiti d'accesso** – elenca i titoli necessari per accedere al profilo



I FASCIA

Livello EQF 8

- Attività caratterizzanti
- Requisiti di accesso

Analizzare e documentare la materia costitutiva e il degrado dei beni culturali

I FASCIA - Attività caratterizzanti A

1. Progettare, dirigere, organizzare, collaudare e valutare interventi di diagnostica per studiare i materiali antichi, le tecniche artistiche, le tecnologie di produzione dei beni culturali e il loro degrado.
2. Condurre indagini diagnostiche preventive, successive e nel corso dell'intervento di conservazione e/o restauro di Beni Culturali.
3. Organizzare e svolgere attività di monitoraggio, informatizzazione, inventariazione e catalogazione, per quanto di competenza, di beni culturali e paesaggistici
4. Elaborare ed interpretare, in modo integrato, i dati scientifici provenienti dall'applicazione del piano diagnostico

Progettare o collaborare alla progettazione degli interventi conservativi o conoscitivi sui beni culturali

I FASCIA - Attività caratterizzanti B

1. Individuare metodi, materiali, misure e tecniche per il recupero, la conservazione e il restauro dei beni culturali e progettare, in modo integrato, l'intervento conservativo e di restauro sui beni, anche al fine di facilitarne leggibilità, fruizione e conoscenza.
2. Collaborare alla progettazione organizzazione e gestione, in modo integrato, di luoghi di interesse culturale, quali musei, pinacoteche, biblioteche, aree e parchi archeologici, complessi monumentali o simili.
3. Collaborare in modo integrato alla progettazione, organizzazione e gestione del recupero di Beni Culturali, anche in situazioni di emergenza.

Dirigere laboratori e curare progetti inerenti le tecnologie collegate ai Beni Culturali

I FASCIA - Attività caratterizzanti C

1. Dirigere laboratori e/o altri istituti che curano e/o conservano beni culturali
2. Progettare i protocolli di diagnostica per la conservazione e lo studio dei Beni Culturali;
Collaborare alla progettazione dei protocolli ed i sistemi per monitoraggio, informatizzazione, inventariazione e catalogazione di Beni Culturali e Paesaggistici

Svolgere attività di studio, ricerca formazione ed educazione nel campo della diagnostica dei Beni Culturali e delle discipline affini e collegate

I FASCIA - Attività caratterizzanti D

1. Dirigere organizzare e svolgere attività di studio e di ricerca
2. Programmare, curare, organizzare mostre, pubblicazioni e attività didattiche inerenti le proprie specifiche competenze;
3. Svolgere attività didattica nel contesto del livello di istruzione terziaria o equivalente di livello

Requisiti di accesso

I FASCIA Requisiti di accesso

Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11) o Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (12/S)

o

Laurea in Chimica, Fisica, Geologia, Biologia, Ingegneria dei Materiali, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali con 96 CFU nelle discipline delle scienze applicate ai beni storico-artistici (GEO/07, 09; L-ART/02, 04; L-ANT/01,09; BIO/08; ICAR/19)

o

Requisiti di accesso

I FASCIA Requisiti di accesso

Laurea Specialistica in Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (12/S), Scienze Chimiche (62/S) o in Fisica (20/S) o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (61/S) o in Biologia (6/S) o in Scienze geologiche (86/S) o in Scienze Geofisiche (85/S) o in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (82/S) con 96 CFU nelle discipline delle scienze applicate ai beni storico-artistici (GEO/07, 09; L-ART/02, 04; L-ANT/01,09; BIO/08; ICAR/19)

Requisiti di accesso

I FASCIA Requisiti di accesso

Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11) o Biologia (LM-6) o in Fisica (LM-17) o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (LM-53) o in Scienze Chimiche (LM-54) o in Scienze Geologiche (86/S) o in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) o in Scienze e Tecnologie per l’Ambiente e il Territorio (LM-75; 82/S) o in Scienze Geofisiche (LM-79; 85/S), con 96 CFU nelle discipline delle scienze applicate ai beni storico-artistici (GEO/07, 09; L-ART/02, 04; L-ANT/01,09; BIO/08; ICAR/19)

+

Requisiti di accesso

I FASCIA Requisiti di accesso

Dottorato di ricerca in argomento attinente alla
diagnostica dei Beni Culturali

+

24 mesi, anche non continuativi, di
documentata esperienza

o

Master di II livello (biennale) in argomento
attinente alla diagnostica dei Beni Culturali

+

36 mesi, anche non continuativi, di
documentata esperienza

o

Requisiti di accesso

I FASCIA Requisiti di accesso

48 mesi di esperienza professionale attinente alla diagnostica dei Beni Culturali a seguito di concorso pubblico presso il MiBAC o presso università e istituti di Alta Formazione per attività caratterizzanti il profilo, maturate alla data della pubblicazione del presente bando.

o

almeno **5 anni di documentata esperienza professionale** (compresi tirocini) attinente alla diagnostica dei Beni Culturali, anche non continuativa, maturati alla data della pubblicazione del presente bando



II FASCIA

Livello EQF 7

- Attività caratterizzanti
- Requisiti di accesso

Analizzare e documentare la materia costitutiva e il degrado dei beni culturali

II FASCIA - Attività caratterizzanti A

1. Collaborare alla progettazione ed eseguire sotto coordinamento indagini diagnostiche per studiare i materiali antichi, le tecniche artistiche, le tecnologie di produzione dei beni culturali e il loro degrado
2. Eseguire sotto coordinamento indagini diagnostiche preventive, successive e nel corso dell'intervento di conservazione e/o restauro di Beni Culturali
3. Svolgere sotto coordinamento attività di monitoraggio, informatizzazione, inventariazione e catalogazione, per quanto di competenza, di beni culturali e paesaggistici

Collaborare alla gestione di laboratori e alla cura di progetti inerenti le tecnologie collegate ai beni culturali

II FASCIA - Attività caratterizzanti C

1. Collaborare all'ordinamento e alla gestione di laboratori e/o altri istituti che curano e/o conservano beni culturali con riferimento alle discipline di competenza
2. Eseguire sotto coordinamento i protocolli di diagnostica per la conservazione e lo studio dei Beni Culturali

Svolgere attività di studio, ricerca formazione ed educazione nel campo della diagnostica dei Beni Culturali e delle discipline affini e collegate

II FASCIA - Attività caratterizzanti D

1. Svolgere attività di studio e ricerca;
2. Collaborare alla realizzazione di mostre, pubblicazioni e attività didattiche inerenti le proprie specifiche competenze;
3. Svolgere attività didattica nel contesto del livello di istruzione secondaria

Requisiti di accesso

II FASCIA Requisiti di accesso

Laurea Magistrale in Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11) o Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico (12/S)

o

Laurea in Chimica, Fisica, Geologia, Biologia, Ingegneria dei Materiali, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali con tesi specificamente riguardante i BB. CC. e con 96 CFU nelle discipline delle scienze applicate ai beni storico-artistici (GEO/07, 09; L-ART/02, 04; L-ANT/01,09; BIO/08; ICAR/19)

o

Requisiti di accesso

II FASCIA Requisiti di accesso

Laurea Specialistica in Scienze Chimiche (62/S) o in Fisica (20/S) o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (61/S) o in Biologia (6/S) o in Scienze geologiche (86/S) o in Scienze Geofisiche (85/S) o in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (82/S) con tesi specificamente riguardante i BB.CC. e 96 CFU nelle discipline delle scienze applicate

ai beni storico-artistici

(GEO/07, 09; L-ART/02, 04; L-ANT/01,09; BIO/08; ICAR/19)

o

Requisiti di accesso

II FASCIA Requisiti di accesso

Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) o in Fisica (LM-17) o in Scienza e Ingegneria dei Materiali (LM-53) o in Scienze Chimiche (LM-54) o in Scienze e Tecnologie Geologiche (LM-74) o in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (LM-75) o in Scienze Geofisiche (LM-79), con tesi specificamente riguardante la diagnostica dei BB.CC. e con 96 CFU nelle discipline delle scienze applicate ai beni storico-artistici (GEO/07, 09; L-ART/02, 04; L-ANT/01,09; BIO/08; ICAR/19)

+

almeno **24 mesi**, anche non continuativi, di **documentata esperienza professionale** nelle scienze applicate alla conservazione dei beni culturali



III FASCIA

Livello EQF 6

- Attività caratterizzanti
- Requisiti di accesso

Analizzare e documentare la materia costitutiva e il degrado dei beni culturali

III FASCIA - Attività caratterizzanti A

1. Collaborare alla esecuzione di indagini diagnostiche per studiare i materiali antichi, le tecniche artistiche, le tecnologie di produzione dei beni culturali e il loro degrado
2. Collaborare alla esecuzione di attività di monitoraggio, informatizzazione, inventariazione e catalogazione di beni culturali e paesaggistici

Svolgere attività di studio, ricerca formazione ed educazione nel campo della diagnostica dei Beni Culturali e delle discipline affini e collegate

**III FASCIA -
Attività
caratterizzanti
D**

1. Collaborare ad attività di studio e ricerca
2. Collaborare ad attività didattiche inerenti le proprie specifiche competenze

Requisiti di accesso

III FASCIA Requisiti di accesso



Laurea triennale in Tecnologie per la conservazione e il restauro (L-43)

o

Laurea triennale in Beni Culturali con indirizzo tecnologico (L-01), con un numero di crediti inerenti la diagnostica e le scienze e la tecnologia applicate ai beni culturali equivalente ad almeno a 30 CFU

o

Laurea triennale (D.M. 270/04) in Scienze e Tecnologie Chimiche (L-27) o in Scienze e Tecnologie Fisiche (L-30) o in Scienze geologiche (L-34) o in Scienze Biologiche (L-13) o in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura (L-32) o in Lauree in Biotecnologie (L-02) o in Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale (L07) o in Lauree in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche (L29), con 30 CFU inerenti la diagnostica e le scienze e la tecnologia applicate ai beni culturali

o

Requisiti di accesso

III FASCIA Requisiti di accesso

Laurea triennale (DM 509/99) in Tecnologie per la conservazione e il restauro dei beni culturali (L41) o in Scienze della Terra L16 o in Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura L27 o in Scienze e tecnologie fisiche (L25) o in Scienze e tecnologie farmaceutiche (L24) o in Scienze e tecnologie chimiche (L21) o in Scienze biologiche (L12) con 30 CFU inerenti la diagnostica e le scienze e la tecnologia applicate ai beni culturali

o

Diploma di laurea (DL) in Chimica, Fisica, Geologia, Biologia, Ingegneria dei Materiali, Scienze Geologiche, Scienze Ambientali, Scienze naturali, Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali, Scienza dei materiali, con 30 CFU inerenti la diagnostica e le scienze e la tecnologia applicate ai beni culturali equivalente ad almeno a

+

12 mesi, anche non continuativi, di **documentata esperienza** nelle scienze applicate alla conservazione dei beni culturali