

ALLEGATO 25-SCTE-M1-447

Sommario

Art. 1 - Tipologia	. 2
Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso	2
Art. 3 - Ordinamento didattico	
Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere	
Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo	6
Art. 6 - Docenti	
Art. 7 - Requisiti di ammissione	
Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso	
Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso	
Art. 10 - Tasse e contributi	
Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa	. 8
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (allegato)	

Art. 1 - Tipologia

L'Università degli Studi di Pavia attiva per l'a.a. 2025/26, il Master Universitario di primo livello in **Advanced Scientific Gemology: analysis, ethics & innovation (ASG)** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE** in collaborazione con l'**Istituto Gemmologico Italiano (I.G.I.)**.

Edizione: 1

Area di afferenza: AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA e AREA ECONOMICO-SOCIALE-GIURIDICA

Art. 2 - Obiettivi formativi, sbocchi professionali e attrattività del corso

Il settore orafo comprende l'insieme degli operatori dedicati alla lavorazione di metalli e pietre preziose, finalizzata alla realizzazione di manufatti destinati all'ornamento personale. Si articola in quattro principali categorie: oreficeria, gioielleria, orologeria e bigiotteria. L'oreficeria riguarda prodotti il cui valore risiede principalmente nel metallo prezioso impiegato, mentre la gioielleria comprende manufatti arricchiti dall'incastonatura di pietre preziose e dall'elaborata lavorazione.

Il settore orafo nazionale si distingue per una produzione di alta qualità, che ne mantiene la leadership mondiale (export/produzione = 70%) più per il design e la lavorazione eccellente che per i volumi produttivi, impreziosendo ulteriormente i manufatti con materiali gemmologici di elevata qualità. Si stima che il numero di aziende del settore, includendo le realtà produttive, commerciali e di servizi, sia circa 35.000, prevalentemente di dimensioni medio-piccole, conformi alla definizione UE.

Mentre la distribuzione delle aziende dedite alla commercializzazione dei prodotti orafi è diffusa in modo capillare su tutto il territorio italiano, la produzione è invece geograficamente concentrata in alcuni distretti, come Valenza Po (a pochi km da Pavia), Vicenza, Arezzo, Marcianise (CE) e Varese, affiancati da una presenza capillare di realtà artigianali distribuite su tutto il territorio nazionale. Queste realtà si trovano ora in fortissima crisi per carenza di personale qualificato a fronte di un mercato in continua espansione; il Master, lavorando anche in sinergia con associazioni quali Fondazione "Mani Intelligenti", ha come **obiettivo quello di colmare il gap tra scuola superiore (**dove l'attività di Fondazione "Mani Intelligenti" ha già portato un enorme evoluzione) **e la formazione post laurea**.

L'esigenza.

Il valore del prodotto orafo-gioielliero è determinato da tre principali fattori:

- 1. la qualità del metallo prezioso,
- 2. la lavorazione e il design,
- 3. la pietra preziosa incastonata.

La qualità del metallo è garantita dal certificato di garanzia che il produttore è tenuto ad apporre, in conformità alla legislazione vigente (Legge n.7 del 17 gennaio 2000, "Nuova disciplina del mercato dell'oro"). Per questo, i canali di approvvigionamento dell'oro sono strettamente regolamentati.

La lavorazione e il design del manufatto, tuttavia, non sono facilmente quantificabili in termini economici, essendo valutati principalmente attraverso i criteri di domanda e offerta. Il ruolo delle pietre preziose è oggi il più critico, poiché meno regolamentato. Sebbene la qualità dei materiali gemmologici possa essere valutata con criteri oggettivi, la certificazione della qualità è ancora assente nella produzione italiana, pur essendo di grande rilevanza a livello internazionale. La complessità dei canali di approvvigionamento delle pietre e le numerose tecniche di sofisticazione hanno contribuito a mantenere uno stato di deregolamentazione, in cui il valore delle gemme si basa più su rapporti fiduciari lungo la catena produttivo-distributiva che su criteri oggettivi. Inoltre, il valore di una gemma è determinato da molteplici parametri: la tipologia del materiale (sintetico/naturale, trattato/non trattato), la provenienza geografica (giacimento di estrazione), il grado di purezza (presenza di imperfezioni), la qualità del colore, il taglio e la legge di domanda e offerta. Una competenza avanzata e specifica è dunque necessaria per tutelare le attività produttive e di investimento legate alla transazione e lavorazione di materiali gemmologici. Attualmente, le normative UNI 9758 (sul diamante) e UNI 10245 (sui materiali gemmologici) risultano efficaci solo quando è nota la "storia" del prezioso, cosa che spesso non accade. Inoltre il crescente utilizzo di materiali compositi artificiali di incerta provenienza rendono la preparazione di base gemmologica insufficiente per l'indagine di materiali tecnologicamente più avanzati. Tuttavia, nel mercato orafo-gioielliero i materiali gemmologici hanno assunto un'importanza strategica, sia come beni di investimento che di consumo, divenendo elementi fondamentali per aggiungere valore al prodotto.

La gestione di un prodotto orafo-gioielliero di qualità è condizionata dalla specifica realtà del comparto, richiedendo un'introduzione mirata per fornire gli strumenti gestionali essenziali a chi si occupa di distribuzione e approvvigionamento, con particolare attenzione alle pietre preziose. La conoscenza dei mercati di approvvigionamento e dei relativi meccanismi, insieme a una visione chiara della struttura del comparto orafogioielliero, sono elementi imprescindibili da integrare con la competenza tecnica.

Il Master ha lo scopo di formare la nuova generazione di gemmologi non più solo diplomati, ma laureati.

Tradizionalmente i professionisti che operano nel settore della gemmologia a diversi livelli (perizie e valutazioni, marketing, sales etc...) in diversi settori, dalla vendita o produzione di gioielli fino alle compagnie assicurative e di trasporti, case d'aste e tribunali sono sempre stati unicamente formati da qualificati istituti nazionali oppure sovranazionali. Tuttavia, gli studenti ricevono una formazione finalizzata alla perizia tramite indagini essenzialmente ottiche che nel mondo del gioiello moderno risultano fondamentali ma non più sufficienti. In questo contesto il contributo e la grande propulsione apportata della gemmologia scientifica che si avvale di moderne tecniche analitiche è diventato ormai non più trascurabile.

L'utilizzo di moderne tecniche analitiche richiede un bagaglio di conoscenze di base che non è possibile fornire al di fuori del contesto universitario appropriato. A titolo esemplificativo le competenze cristallografiche (e cristallochimiche), mineralogiche, geochimiche e giacimentologiche nonchè la conoscenza dei principi alla base delle moderne tecniche analitiche diventano ormai imprescindibili. Il Master ASG ha il compito di unire le competenze gemmologiche tipiche del diploma di Gemmologo a quelle della gemmologia scientifica.

Possiamo pertanto individuare più livelli di competenze per le figure professionali di alto profilo attive nel comparto orafo-gioielliero, con specializzazione in gemmologia:

Competenze gemmologiche di base:

Gemmologia di base (sistematica gemmologica) e metodi tradizionali, per la caratterizzazione diagnostica delle pietre preziose

Competenze geologiche mineralogiche e cristallografiche

• Geologia mineralogia, cristallografia e cristallochimica di base

Competenze analitiche avanzate

• Metodi analitici avanzati per un'identificazione sicura della natura della pietra preziosa (naturale/sintetica) e dei trattamenti subiti.

Competenze gestionali e commerciali:

- Mercati di approvvigionamento, valutazione dei materiali gemmologici, struttura dei canali di distribuzione delle pietre, meccanismi produttivi e di distribuzione del gioiello, organizzazione del comparto orafo-gioielliero.
- Strategie di comunicazione nel comparto orafo gioielliero
- Marketing online e offline
- Leadership
- Innovazione

La figura professionale formata nel Master può trovare sbocco in aziende che operano nel mondo del gioiello dalle supply chain, fino a manifattura (piccolo medio grandi aziende), vendita (ingrosso e dettaglio), trasporti, assicurazioni, valutazione (privati, case d'asta etc...).

La formazione di tale figura è consigliata a (1) chi desidera entrare nel settore orafo-gioielliero con un focus sulle pietre preziose; (2) chi, con competenze consolidate nella lavorazione dei metalli preziosi (oreficeria industriale), intende estendere le proprie conoscenze alla gemmologia (prevalentemente gioielleria); (3) chi opera già nel settore orafo-gioielliero e mira a una rigualificazione professionale.

Attualmente non esistono, su scala nazionale e internazionale, master universitari che consentano di ottenere contestualmente il titolo universitario e il diploma di Gemmologo. Esistono alcune realtà che consentono di ottenere il titolo di *graduate gemologist* (titolo non emesso da una università o ente di formazione di livello universitario ma generalmente si tratta di un diploma emesso da enti accreditati e/o di certificazione). Il Master prevede un percorso formativo finalizzato al conseguimento del diploma universitario di Master di I Livello e del diploma di Gemmologo I.G.I. Chi già in possesso del diploma ufficiale I.G.I. o equivalente, potrà richiedere il riconoscimento della parte di percorso formativo già conseguita.

Art. 3 - Ordinamento didattico

Il Master è di durata annuale e prevede un monte ore di 1.500 ore, articolato secondo la tabella sottostante.

All'insieme delle attività formative previste corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari (CFU).

I Moduli di insegnamento sono così organizzati e verranno tenuti in lingua Italiana:

Nome	SSD	Lingua	DF(h)	STD(h)	DAD(h)	ES(h)	Tot(h)	CFU
CARATTERIZZAZIONE GEMMOLOGICA (a cura di I.G.I.)								

		Italiano	120	75	0	180	375	15
1) Analisi Gemme di Colore: conoscenze avanzate	Contenuti: Colore, massa, forma, taglio, Densità e fluorescenza Polariscopio e conoscopio Rifrattometro Spettroscopio a mano Dicroscopio Microscopio e inclusioni Effetti ottici Corindoni naturali Berilli naturali Sintesi di corindoni e berilli Trattamenti di corindoni e berilli Crisoberilli Quarzi Calcedoni e diaspri Opali Vetri naturali e artificiali Cordierite,scapolite, anadalus Granati Feldspati Spodumene, zoisite Tromaline, apatite Topazi, olivina Zirconi, diopside e varie Giade, lapislazzuli e turchese Gemme composite.	illi						
	Gennie composite.	Italiano	88	55	0	132	275	1
2) Analisi e Classificazione del Diamante	Forma e taglio, aspetto apice, Caratteristiche interne Caratteristiche esterne Colore Microscopio e lente Proporziometro e oculare prop Finitura e peso corretto Proporzioni con metodo visivo Microcalibro, simmetria, forma Formule peso approssimativo Diamanti incastonati Imitazioni Riconoscimento diamante mon Trattamenti Sintesi.	orziom e fantasia		, Silai				
		Italiano	32	20	0	48	100	4
3) Analisi e Classificazione di Perle e Gemme Biogeniche	Contenuti: Proprietà Molluschi Perle naturali Perle Akoya Elementi qualitativi Perle Mari del Sud Perle fresh water Blister, keshi e mabè Imitazioni Trattamenti Lotti e fili Corallo Ambra Giaietto, avorio, tartaruga.							
EOSCIENZE								
	GEOS-01/A Mineralogia	Italiano	16	10	0	24	50	2
4) Mineralogia Gemmologica e Nomenclatura	Contenuti: Definizione di gemma. Gemme naturali e sintetiche Principi di sistematica di class Proprietà fisiche delle gemme Proprietà chimiche Nomenclatura internazionale de		lle gem	me.				

	GEOS-01/D Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico- petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali	Italiano	8	5	0	12	25	1
5) Elementi di Cristallografia Mineralogica	Contenuti:	nazione	talline c	di materia	ıli gemmı	ologici.		
	GEOS-01/C Geochimica e vulcanologia	Italiano	16	10	0	24	50	2
6) Minerogenesi e Geochimica Gemmologica	Contenuti: Breve introduzione sulla cosmog Comportamento degli elementi (Misurarazione degli elementi cro Diffusione e metasomatismo per magmatico Principali ambienti geologici di g Genesi del diamante Genesi delle principali pietrie di	compatibi mofori la formaz ienesi	li vs inc	lle gemm		ontesto	non	
	GEOS-01/A Mineralogia	Italiano	8	5	0	12	25	1
7) Diamanti e Inclusioni nei Diamanti	 Genesi dei diamanti, varie tipolo formazione Inclusioni solide e fluide nei diar Geocronologia dei diamanti e de Geotermobarometria dei diaman 	nanti e lor lle inclusio	ro signif		di press	ione e te	emperati	ura d
TECNICHE ANALITICHE								
	GEOS-01/A Mineralogia	Italiano	8	5	0	12	25	1
8) Elementi di Ottica	Contenuti: • Microscopio ottico • Indice di rifrazione - dispersione • Angolo limite, Angolo di Brewste • Sistema cristallino e relazione co • Proprietà legate alla percezione e spettro di assorbimento della luo • Proprietà collegate alla lumineso spettro di emissione • Proprietà legate a fenomeni ottica adularescenza, opalescenza, diffra	r, riflession uniassion uniassion del colore del colore ce, metam cenza: fluo ci diversi:	cità e bi e: colore nerismo, prescenz asterisr	iassicità e, dicroisn osservaz za, fosfore	no, pleoc zione con escenza,	roismo, filtri catodolı	ıminesce	enza,
	GEOS-01/A Mineralogia	Italiano	8	5	0	12	25	1
9) Tecniche Analitiche in Gemmologia	Contenuti: • Principali tecniche spettroscopic • Difetti attraverso topografia e to • Chimica e impurezze chimiche n • Trattamenti termici delle gemme	mografia elle gemm	a raggi	Χ	BS e XRF)			
	GEOS-01/A Mineralogia	Italiano	8	5	0	12	25	1
10) Diffrazione	Contenuti: Diffrazione a raggi X da cristallo Legge di Bragg Sfera di Ewald Determinazione dei parametri di Determinaizone strutturale.							
11) Dalla Miniera al Negozio	GEOS-01/D Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico- petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali	Italiano	8	5	0	12	25	1
11/ Dana Milliera al Negozio	Contenuti: • Descrizione dei processi di estra • Modellazione e stampa 3D	zione e la	vorazio	ne delle ç	gemme			

						TOTALE	1500	60
Prova finale							25	1
Tirocinio/Stage		Italiano					350	14
	F	PARZIALE	360	225	0	540	1125	45
15) Marketing e Comunicazione nel Mondo del Gioiello		Italiano	8	5	0	12	25	1
14) Economia Circolare e Sostenibilità nel Mondo del Gioiello	ECON-08/A Organizzazione aziendale	Italiano	8	5	0	12	25	1
13) Mercati e Canali di Approvvigionamento	Contenuti: • Elementi di tecniche peritali • Valutazione commerciale gemme • Organizzazione nel comparto ora • Principi assicurativi per pietre.							
		Italiano	16	10	0	24	50	2
CANALI DI APPROVVIGIONAMENTO, SOSTENIBILITA' E MARKETING								
12) Analisi Gemmologica in Materiali di Interesse Storico Archeologico	Contenuti: Utilizzo delle gemme nelle epoc Peculiarità nell'analisi dei gioie Metodi non distruttivi e in sito CASI STUDIO > Croce di Chiari tesoro), Corredi Necropoli di Fara	lli e gemm per l'analis avalle (mu:	e anticl si delle seo del	gemme e				eo de
	GEOS-01/D Georisorse minerarie e applicazioni mineralogico- petrografiche per l'ambiente e per i beni culturali	Italiano	8	5	0	12	25	1

A coloro che fossero già in possesso del diploma ufficiale di Gemmologo, verranno convalidati n. 30 CFU pertinenti alla formazione finalizzata al conseguimento dello stesso.

La partecipazione da parte degli iscritti alle diverse attività formative è così strutturata:

- attività di tirocinio, esercitazioni pratiche e di laboratorio: frequenza obbligatoria
- attività di didattica frontale o a distanza: frequenza obbligatoria nella percentuale del 75% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

 $Non\ sono\ ammessi\ trasferimenti\ in\ Master\ analoghi\ presso\ altre\ sedi\ universitarie.$

Art. 4 - Valutazione dell'apprendimento in itinere

Le verifiche di profitto, relative alle attività di **didattica frontale**, saranno effettuate mediante questionari con domande a risposte multiple sugli argomenti trattati. Le verifiche di profitto relative alla attività **laboratoriale** saranno effettuate al termine del modulo mediante una prova pratica riguardante gli argomenti trattati.

Art. 5 - Prova finale e conseguimento del titolo

L'esame finale consisterà nella **discussione di una tesi** in cui è richiesta l'applicazione dei contenuti teorici del Master all'interno dell'esperienza di stage nella realtà aziendale e del *Project Work*. La realizzazione del *Project Work* avverrà con il il supporto di un tutor del Master e sarà basato sull'esperienza di tirocinio pratico/stage da svolgersi presso un'azienda o presso centri universitari di ricerca con l'obiettivo di verificare sul campo le nozioni e le metodologie apprese in aula e preparare alla futura professione.

Lo stage (tirocinio formativo) viene attivato in accordo con il tutor universitario e non prevede obbligo di retribuzione. Questo periodo è da intendersi dedicato anche alla stesura della relazione su un argomento concordato tra Collegio Docenti e referente aziendale anche in funzione dell'attività di tirocinio del candidato. Infatti, l'esperienza di stage (esperienza del *learning-by-doing*) sarà monitorata attraverso una relazione del partecipante che evidenzi gli obiettivi formativi raggiunti, le attività svolte accompagnata da una relazione dell'azienda ospitante, che sottolinei l'impegno e lo sviluppo delle competenze durante lo stage.

A conclusione del Master, ai partecipanti che abbiano svolto tutte le attività ed ottemperato agli obblighi previsti, previo il superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **Diploma di Master Universitario di primo livello in "Advanced Scientific Gemology: analysis, ethics & innovation (ASG)"**.

Art. 6 - Docenti

Gli insegnamenti del Master Universitario saranno tenuti da Docenti dell'Università degli Studi di Pavia, da Docenti di altri Atenei italiani e/o esteri e da Esperti esterni altamente qualificati.

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Il Master è rivolto a chi abbia conseguito il **Diploma di Laurea**, ai sensi del D.M. n. 509/99 e del D.M. n. 270/04 e previgenti, **in qualsiasi disciplina**.

Il numero di iscritti massimo è pari a 40.

Il numero di iscritti minimo per attivare il corso è 9.

Il Collegio docenti potrà altresì valutare se sussistano le condizioni per ampliare il suddetto contingente di posti.

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, una Commissione composta dal Coordinatore e da due docenti del Master effettuerà una selezione e formulerà una graduatoria di merito, espressa in **centesimi**, determinata sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

- 1. Fino a un massimo di 30 punti per il voto di laurea così ripartito:
 - 10 punti per votazione di laurea < di 100/110
 - 11-21 punti per votazione di laurea da 100/110 a 110/110 (alla votazione di 100/110 vengono assegnati 11 punti e il punteggio è incrementato di una unità in corrispondenza di ogni centodecimo in più conseguito)
 - 30 punti per votazione di 110/110 e lode.
- 2. Fino ad un massimo di 70 punti per un colloquio individuale in Italiano al fine di valutare le competenze, le capacità e le motivazioni del candidato in relazione ai contenuti e agli obiettivi specifici del Master. Particolare rilievo verrà posto alle eventuali esperienze lavorative nel settore gemmologico. Il colloquio si intende superato con un punteggio di almeno 40/70 punti.

In caso di parità di punteggio in graduatoria prevale il candidato anagraficamente più giovane. In caso di rinuncia di uno o più candidati, i posti resisi disponibili saranno rimessi a disposizione secondo la graduatoria di merito, fino ad esaurimento dei posti stessi.

UDITORI

Per l'ammissione degli uditori sono richiesti i seguenti criteri:

dipendenti di azienda partner del programma di Master o professionisti, ammessi in virtù di motivazione e/o interesse verso i temi proposti, potranno fruire dei corsi integrativi indicati anche se non in possesso dei requisiti di ammissione indicati dal Bando (Diploma di Laurea Triennale) purchè abbiano comprovata esperienza nel settore gemmologico che sarà verificata, tramite colloquio, da parte del Collegio Docenti.

Il costo dei corsi, comprensivo di € 32,00 (n. 2 imposte di bollo) e di € 200,00 (tasse di segreteria), è così ripartito:

- Corso integrato "Tecniche Analitiche" (46 ore, aula) € 3.000
- Corso integrato "Canali di Approvvigionamento, Sostenibilità e Marketing" (30 ore, aula) € 2.000.

Gli uditori riceveranno apposito attestato di frequenza inerente ai moduli frequentati, senza attribuzione dei relativi CFU.

Art. 8 - Scadenza procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono completare la procedura di ammissione descritta dal bando a decorrere dal 22/09/2025 ed entro il 12/12/2025. I requisiti richiesti dal bando e allegato devono essere posseduti entro la scadenza prevista per le iscrizioni.

Art. 9 - Allegati alla procedura on-line di iscrizione al corso

I candidati devono allegare durante la procedura online di iscrizione al Master:

- la dichiarazione sostitutiva di certificazione/dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà relativa a quei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione, che non possono essere dichiarati nella procedura on-line, utilizzando esclusivamente il modulo in coda a questo allegato
- il curriculum vitae completo dell'indicazione dei requisiti richiesti per l'ammissione e per l'eventuale selezione.

Art. 10 - Tasse e contributi

Immatricolazione

L'iscritto al Master dovrà versare per l'a.a. 2025/26 la somma di € **18.000,00** comprensiva di: € 16,00 (imposta di bollo) e € 200,00 (Spese di segreteria).

Tale importo si verserà in 3 rate:

- rata 1 di € 6.000,00, da versare all'atto dell'immatricolazione
- rata 2 di € **6.000,00**, da versare **entro il 29/05/2026**
- rata 3 di € **6.000,00**, da versare **entro il 30/09/2026**.

Enti o Soggetti esterni nazionali o internazionali potranno contribuire al funzionamento del master mediante l'erogazione di borse di studio finalizzate ad iscrizione/frequenza tirocini. In caso di finalizzazione dei predetti accordi, ne verrà data pubblicità sul sito del master così come verranno pubblicati i criteri di assegnazione.

Prova finale

Per essere ammessi alla prova finale i candidati devono presentare apposita domanda di ammissione ed effettuare il versamento di 116,00 quale contributo per il rilascio della pergamena (che include 2 marche da bollo da € 16,00 assolte in modo virtuale: una sulla pergamena e l'altra per la domanda di ammissione). Il costo della pergamena potrebbe essere aggiornato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data successiva alla pubblicazione del presente bando.

Esenzioni e borse

La collaborazione con l'Istituto Gemmologico Italiano (I.G.I.) prevede:

- l'inserimento, nel percorso formativo del Master, dei corsi I.G.I. finalizzati al conseguimento del diploma ufficiale IGI e
 quindi all'acquisizione del titolo di Gemmologo I.G.I., erogati con una scontistica pari al 37,5% della quota di iscrizione
 standard I.G.I.
- il **riconoscimento di n° 30 CFU** corrispondenti al corso integrato "CARATTERIZZAZIONE GEMMOLOGICA" (a cura di I.G.I.) del piano degli studi del Master agli iscritti già in possesso di diploma di Gemmologo
- lo sconto del 40% sulla quota di iscrizione del Master a coloro già in possesso di un diploma di Gemmologo riconosciuto.

Art. 11 - Sito web e segreteria organizzativa

Qualsiasi comunicazione ai candidati verrà resa nota mediante pubblicazione al seguente sito web: http://www.mastergemmologia.it

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Per informazioni relative all'organizzazione del corso:

Segreteria Organizzativa

La Segreteria Organizzativa sarà collocata presso:

Centro CRISTAL "Centro di ricerca interdipartimentale sulle tecnologie e strategie organizzative per lo studio e l'utilizzo sostenibile di minerali, materiali e gemme"

c/o presso Dipartimento di Scienze Della Terra e dell'Ambiente Via A. Ferrata 7 - 27100 Pavia (PV) E: master.gemmologia@unipv.it T: 0382.98.5751

La persona di riferimento è il **Dott. Alessandro Cespi Polisiani**.



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n° 445)

MASTER di I LIVELLO

in

"ADVANCED SCIENTIFIC GEMOLOGY: ANALYSIS, ETHICS & INNOVATION (ASG)"

Il/La sottoscritto/a	nato/a a
in data	, preventivamente ammonito/a sulle responsabilità penali in cui
può incorrere in caso di dichiaraz	zione mendace e consapevole di decadere dai benefici conseguenti al
provvedimento emanato sulla base	della dichiarazione non veritiera (artt. 75 e 76 D.P.R. 28 dicembre 2000
n° 445),	
	DICHIARA
di aver riportato il seguente	voto di laurea (titolo di accesso al Master):/110
con / senza LODE.	
Data:	Firma: