

# POLO ARTISTICO DI MASSA-CARRARA ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL MARMO PIETRO TACCA

Nel 1592 Pietro Tacca, a quindici anni, apprendeva i segreti della scultura nella bottega del Giambologna.

Oggi nell'Istituto che Carrara gli ha dedicato, altri ragazzi e ragazze apprendono i segreti delle pietre naturali per conseguire il Diploma nell'indirizzo «Made in Italy», opzione «Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei».

L'Istituto, detto comunemente "Scuola del Marmo", grazie al costante aggiornamento sulle tecniche moderne di lavorazione del materiale lapideo ed allo studio di quelle antiche e tradizionali si presenta attualmente come un Istituto unico sul territorio nazionale.



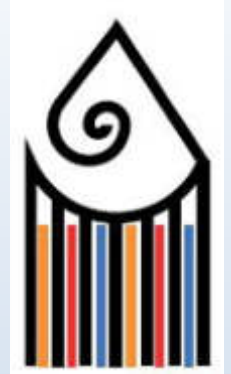


POLO ARTISTICO DI MASSA-CARRARA  
ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL MARMO  
PIETRO TACCA

Indirizzo "Made in Italy"

Opzione "Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei"





### **Primo biennio, secondo biennio e quinto anno**

Il primo biennio fornisce un’ampia preparazione culturale e la presenza , già cospicua, delle discipline di indirizzo è fondamento del nucleo contenutistico-metodologico dei successivi apprendimenti dell’area professionale, ed assume valore di orientamento relativamente alla nuova opzione di **Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei**.

### **Opzione di Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei**

Il Diplomato di istruzione professionale nell’indirizzo Produzioni Industriali e Artigianali, opzione di Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei interviene nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi di riferimento e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio.



# Nuovo percorso professionale - decreto legislativo n. 61/2017

## “Revisione dei percorsi dell'istruzione professionale”



PRIMO BIENNIO		
Area generale comune a tutti gli indirizzi		
ASSI CULTURALI	Monte ore Biennio	Discipline di riferimento
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano Inglese
Asse matematico	264 ore	Matematica
Asse storico sociale	264 ore	Storia, Geografia, Diritto e economia
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative
<b>Totale ore Area generale</b>	<b>1.188 ore</b>	
Area di indirizzo		
Asse scientifico, tecnologico e professionale	924 ore	Scienze integrate TIC Discipline di indirizzo Laboratori professionali di indirizzo (ITP) <sup>(1)</sup>
<i>di cui in compresenza</i>	396 ore	
<b>Totale Area di Indirizzo</b>	<b>924 ore</b>	
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2.112 ore</b>	
<i>Personalizzazione degli apprendimenti</i>	264 ore	

TRIENNIO (TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO)				
Area generale comune a tutti gli indirizzi				
Assi culturali	Discipline di riferimento	3 anno	4 anno	5 anno
Asse dei linguaggi	Lingua italiana Lingua inglese	198	198	198
Asse storico sociale	Storia	66	66	66
Asse matematico	Matematica	99	99	99
	Scienze motorie	66	66	66
	IRC o attività alternative	33	33	33
	<b>Totale ore Area generale</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>462</b>
Area di indirizzo				
Assi culturali	Aree disciplinari di riferimento	3 anno	4 anno	5 anno
Asse scientifico tecnologico e professionale	Area tecnologica (Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi...) e tecnico professionale (Laboratori tecnologici, Tecniche di produzione ...)	594	594	594
	<b>Totale area di indirizzo</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>594</b>
	<i>di cui in compresenza</i>		891	

**Significativo aumento delle ore di laboratorio tecnologico e di Tecnologie, disegno e progettazione.**

**Ad integrazione del piano di studio ordinario la scuola ha previsto l’inserimento di ore aggiuntive di Storia dell’Arte, Disegno a mano libera e Plastica.**

POLO ARTISTICO DI MASSA-CARRARA  
ISTITUTO  
PROFESSIONALE PER  
IL MARMO  
PIETRO TACCA



# Diploma

Al termine del corso di studi gli studenti sostengono l'Esame di Stato e conseguono il Diploma nell'indirizzo «Made in Italy», opzione «Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei», che consente oltre all'ingresso nel mondo del lavoro, l'iscrizione a qualunque corso di studi di livello universitario.

L'Istituto, detto comunemente “Scuola del Marmo”, grazie al costante aggiornamento sulle tecniche moderne di lavorazione del materiale lapideo ed allo studio di quelle antiche e tradizionali si presenta attualmente come un **Istituto unico sul territorio nazionale.**



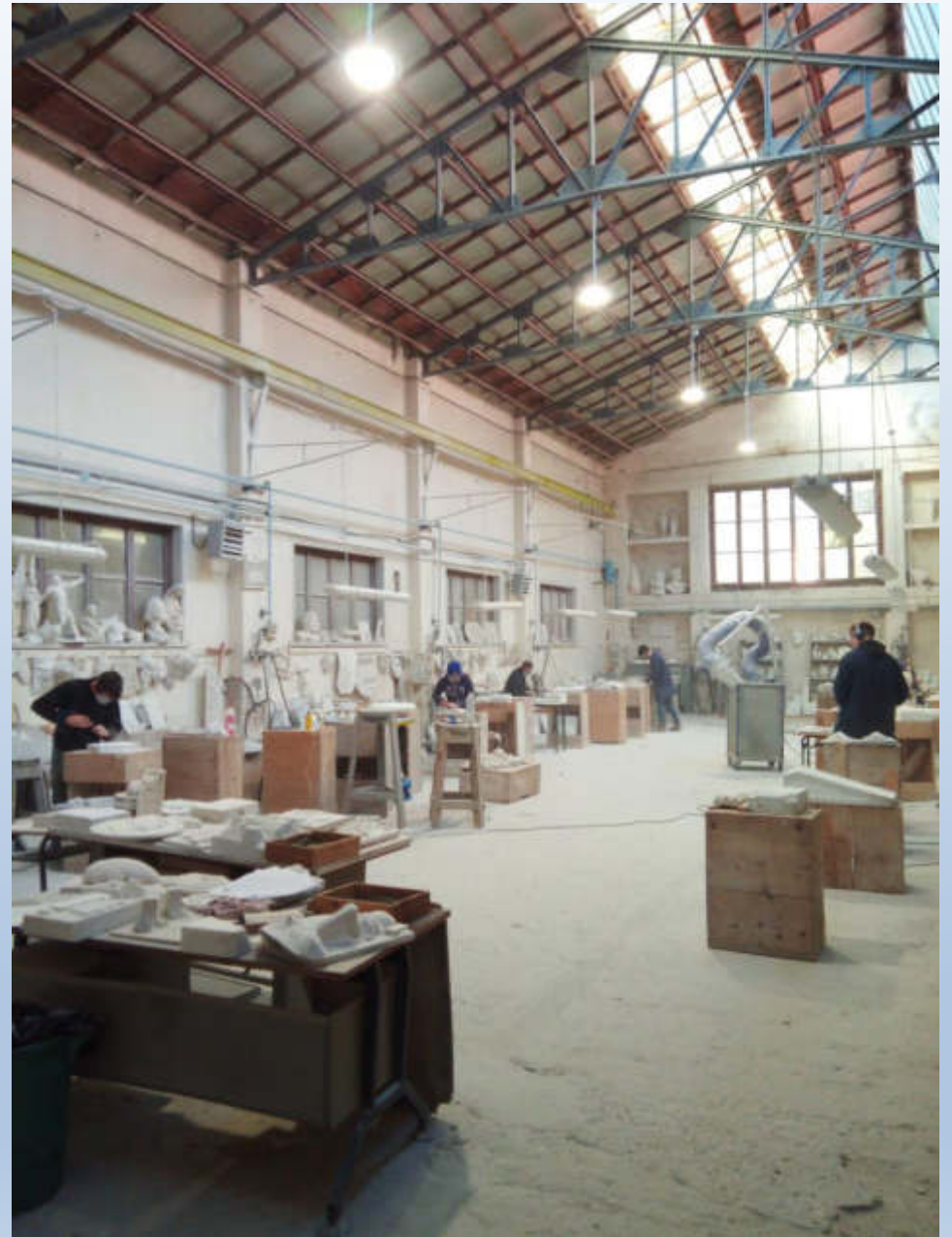
## Integrazione con il territorio

L'integrazione con il territorio e il mondo produttivo della nostra provincia è un fattore imprescindibile del piano della nostra offerta formativa. Per questo è stato costituito anche un Comitato Tecnico Scientifico (formato anche da rappresentanti di Federmanager, Assindustria, Lega Cooperative, IMM Carrara, CNA, Confcommercio, Confartigianato, Associazione ISAAC, OO.SS. di settore, PMI, INAIL, Amministrazione comunale e provinciale), un organismo propositivo e di consulenza dell'Istituto che affianca la Dirigenza scolastica, proponendo e supportando progetti ed iniziative volte al continuo rinnovamento dell'Istituto.



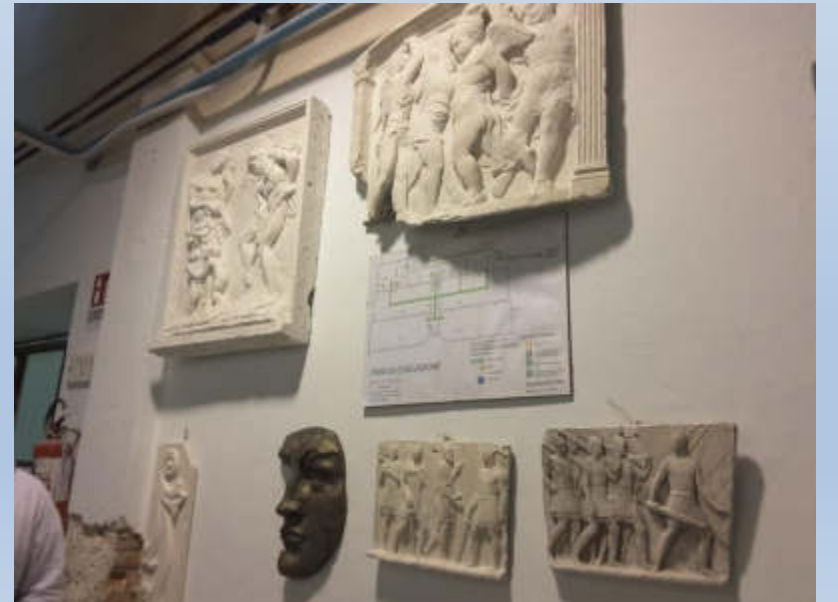
## Spazi della Didattica

All'interno di questo storico Istituto si trovano spazi adeguatamente attrezzati: Laboratori di Scultura e di Plastica, Laboratori di Macchine (tradizionali, a controllo numerico, per rifinitura), Laboratori di Trasformazione, Laboratori Multimediali. A disposizione della scuola sono la Palestra, il Laboratorio di Chimica e il Laboratorio di Fisica del Liceo Artistico "A.Gentileschi".





## Laboratori di scultura



05/01/2021

Istituto Professionale per il Marmo "P. Tacca" - Carrara



# Laboratori di trasformazione



05/01/2021

Istituto Professionale per il Marmo "P. Tacca" - Carrara

## Aule e laboratorio di informatica



Grazie ai fondi PON è stata realizzata, per le classi del biennio, una smart class completa di televisore 55 pollici e di notebook convertibili 2 in 1 che potranno essere utilizzati sia in aula che a casa in caso di attività didattiche in fase emergenziale da Covid-19



## Tacca Smart Class





Da una pietra unica nella storia,  
una scuola unica nel mondo.



# Tacca Smart Class

## Sicurezza nei laboratori

Particolare attenzione viene posta alla sicurezza dei laboratori, sottoposti a costante monitoraggio e adeguamento alle prescrizioni della normativa antinfortunistica; gli studenti stessi vengono dotati del materiale necessario e dei dispositivi di protezione individuale necessari allo svolgimento delle attività laboratoriali.

Periodicamente vengono svolti corsi di aggiornamento.

Nell'A.S. 2018-2019 è stato organizzato il Progetto **'Scuola del Marmo'** in collaborazione con **FEDERMANAGER**, **AUSLTNO**, **INAIL**, **ITL**, **CONFINDUSTRIA** e **COCOPRO**, rivolto ad alunni e insegnanti, grazie al quale sono state acquistate dotazioni e dispositivi di protezione per gli alunni partecipanti.



## Sicurezza nei laboratori



## Attività in laboratorio



# Attività in laboratorio



05/01/2021

Istituto Professionale per il Marmo "P. Tacca" - Carrara



16



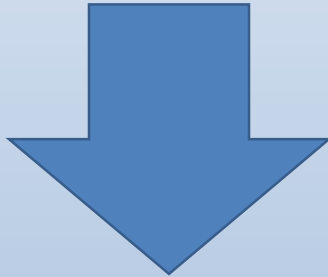


POLO ARTISTICO DI MASSA-CARRARA  
ISTITUTO PROFESSIONALE PER IL MARMO  
PIETRO TACCA

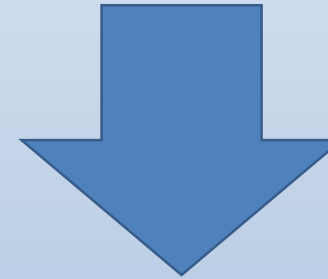
Indirizzo “Made in Italy”

Opzione “Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei”

**ISTRUZIONE E LAVORO SONO INTEGRATI**



**STAGE IN AZIENDA**



**APPRENDISTATO DUALE**



**Azienda** ↔ **Scuola**

## Partecipazione a mostre ed eventi



05/01/2021

Istituto Professionale per il Marmo "P. Tacca" - Carrara 

18

## Partecipazione a mostre ed eventi



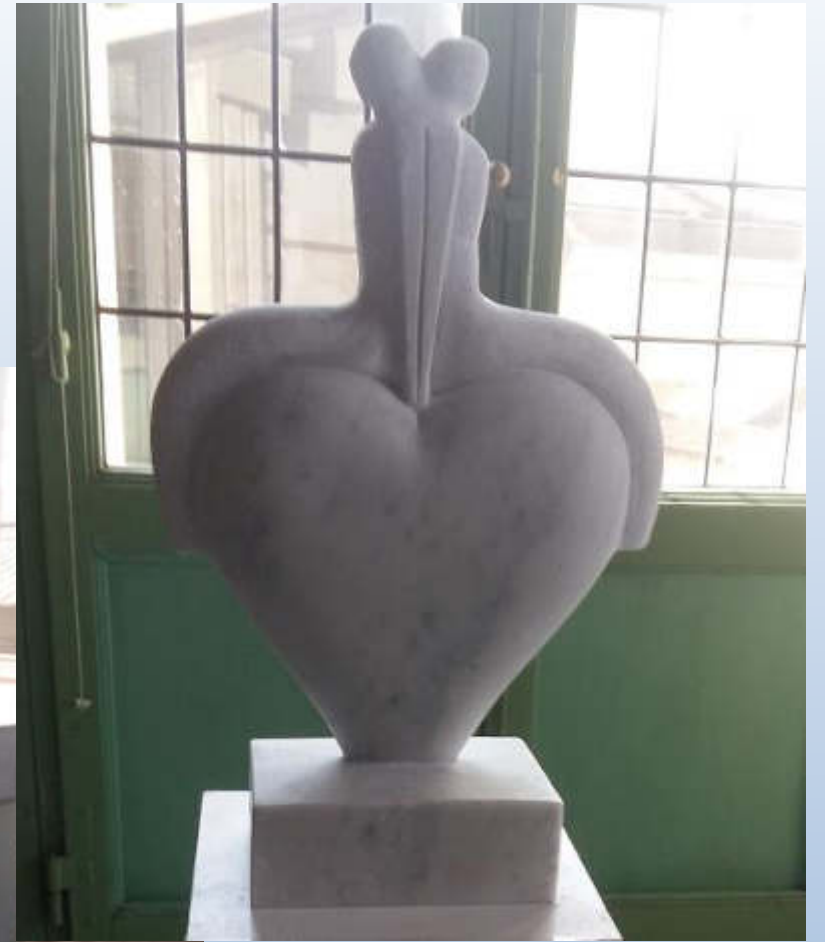
**CarraraMarmotec2016**



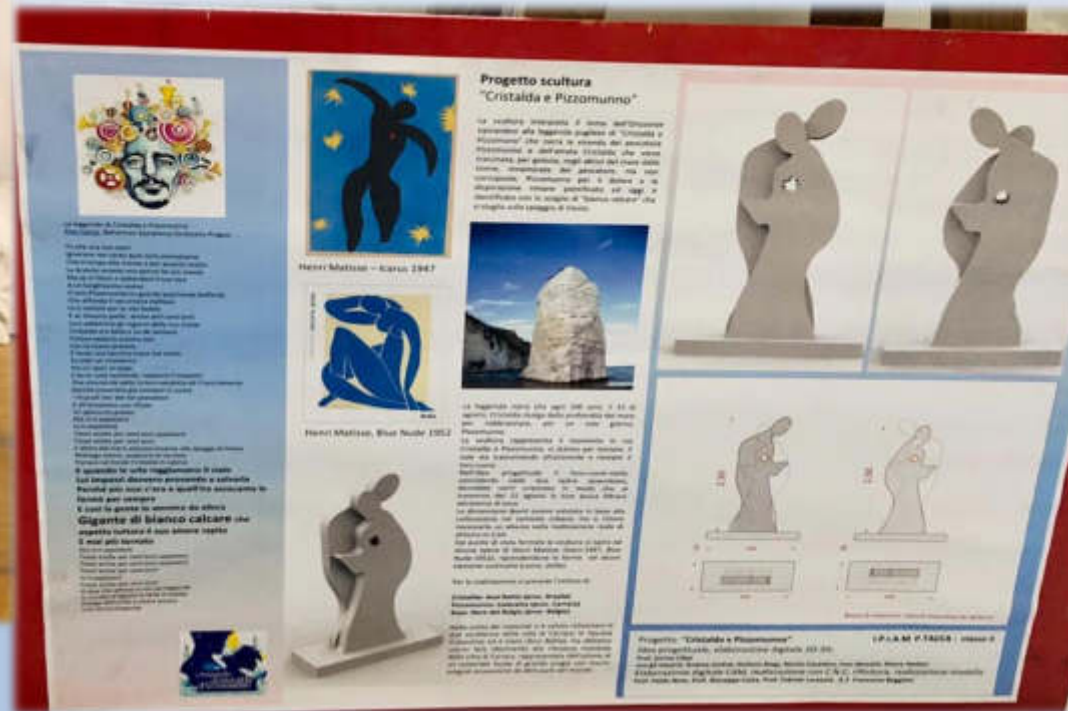
## Partecipazione a mostre ed eventi



## Concorsi e Borse di Studio



# Cristalda e Pizzomunno



# Primo corso nazionale di scultura per non vedenti



05/01/2021

## Artigianato Made in Italy





# Mercatini di Natale e di Pasqua



# Visite didattiche



05/01/2021

Istituto Professionale per il Marmo "P. Tacca" - Carrara



# Ebook

## marblenews



ISTITUTO PROF. per il  
MARMO PIETRO TACCA

## marblenews

MARBLENEWS è un marchio registrato di  
Comunicaitalia Srl

Materiali e testi appartengono all'Istituto  
Professionale per il Marmo Pietro Tacca e  
Comunicaitalia Srl

È vietato l'utilizzo, la diffusione o la  
riproduzione dei contenuti di questa  
pagina

Tutti i diritti riservati



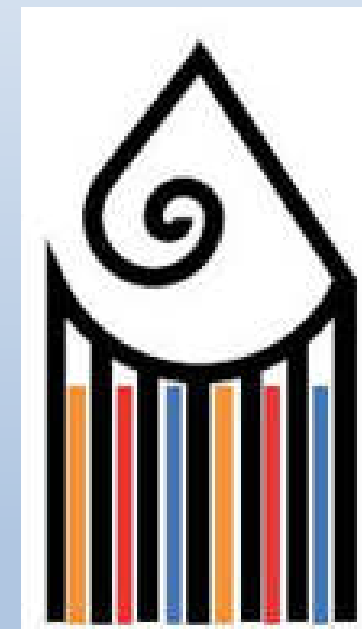
ISTITUTO PROF. per il  
MARMO PIETRO TACCA



FEDERMANAGER

Questo e-book è stato concepito e  
realizzato con il contributo di  
FEDERMANAGER ed  
esclusivamente come supporto  
multimediale interno all'Istituto.

Pertanto sono autorizzati ad  
utilizzarlo per fini didattici solamente  
alunni, docenti e personale interno  
alla Scuola.



[PRIMA PARTE](#)[SECONDA PARTE](#)[TERZA PARTE](#)[QUARTA PARTE](#) ISTITUTO PROF. per il  
MARMO PIETRO TACCA FEDERMANAGER

### INFORMAZIONI SU QUESTO SUPPORTO DIDATTICO



Questo ebook è stato pensato come supporto didattico multimediale per alunni e docenti della *Scuola del Marmo di Carrara "Pietro Tacca"*, l'unico Istituto Professionale in Italia a cui è stata riconosciuta l'opzione di 'Coltivazione e lavorazione dei materiali lapidei'. È stato realizzato grazie al contributo dell'Istituto stesso, di *FEDERMANAGER* e di alcuni docenti che hanno dato un primo apporto per arricchire ed approfondire gli argomenti principali di questa prima fase: **'Cava'** e **'Piazzale'**.

L'ebook è organizzato in due parti contenenti link a video, articoli, documenti e dispense: **"Percorso del Marmo"** ed **"Approfondimenti Didattici"**.

[PROSEGUI](#)

## IL "PERCORSO DEL MARMO"



Il "**Percorso del Marmo**" contiene i seguenti argomenti (divisi in link):

- **Il Marmo**, introduzione dal punto di vista storico e geografico al mondo del marmo.
- **Petrografia**, dispensa di scienze naturali riguardante le rocce e le relative caratteristiche.
- **La Cava**, descrizione dettagliata della cava, dall'apertura alla coltivazione fino alla descrizione di macchine ed accessori utilizzate, completa di immagini e video che descrivono le varie fasi descritte.
- **Il Piazzale**, descrizione dettagliata del piazzale, con particolare riferimento a gru a cavalletto, filo diamantato, ribaltamento, depurazione, viabilità, disposizione di blocchi e lastre.

PROSEGUI



## GLI "APPROFONDIMENTI DIDATTICI"



Gli **"Approfondimenti Didattici"** contengono argomenti divisi per materia, alcuni dei quali sono presenti anche tra gli argomenti del **"Percorso del Marmo"**:

- Italiano
- Geografia
- Inglese
- Marketing
- Matematica
- Scienze Naturali
- Progettazione
- Storia
- Tecnologia dell'Informazione e Comunicazione

[PROSEGUI](#)



## CONCLUSIONI



Infine, sempre tra gli **"Approfondimenti Didattici"**, è presente una sezione **IMM**, contenente un video in lingua inglese gentilmente fornito dalla *Internazionale Marmi e Macchine* ad uso didattico interno per la Scuola

Nelle parti riguardanti **"Cava"** e **"Piazzale"** è possibile trovare link ad approfondimenti didattici che gli insegnanti hanno ritenuto opportuno inserire come riferimento incrociato.

Scegliendo di visualizzare un link si entra nel dettaglio del materiale scelto, mantenendo comunque la possibilità di tornare all'indice dei capitoli o al **"Percorso del Marmo"** o agli **"Approfondimenti Didattici"** grazie ai menù a sinistra e in alto a destra sempre visibili.

Infine un'osservazione doverosa sugli approfondimenti didattici presenti in questo ebook: si tratta di un "work in progress", soggetto ad ulteriori approfondimenti e/o modifiche.

**ACCEDI**

