

Allegato 3 – Matrice di Tuning

"Corso di Laurea in Fisica Classe LM-17 R

Matrice Tuning

Sede Cagliari"

curricula: **ASTROFISICA**; **FISICA MEDICA E APPLICATA**; **FISICA SPERIMENTALE DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI**; **FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA**; **FISICA TEORICA E COMPUTAZIONALE DELLA MATERIA**; **FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI**

MATRICE: COMPETENZE *VERSUS* UNITÀ DIDATTICHE[illegible]

34

[illegible]

[illegible]

[illegible]

38



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

[illegible]



Il laureato magistrale è in grado di applicare la teoria nell'interpretazione di spettri NMR di molecole complesse.

✓

CORSI AFFINI IN AMBITO INFORMATICA

CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Conoscere e saper comprendere le principali fasi dei processi di KDD (Knowledge Discovery in Databases).

✓

CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRENSIONE

Il laureato magistrale è in grado di analizzare uno specifico problema/caso di studio la cui soluzione richieda l'impiego delle tecniche di data mining illustrate.

✓

AUTONOMIA DI GIUDIZIO

Valutare criticamente modelli teorici, risultati numerici e dati sperimentali, selezionando i metodi più adeguati all'analisi dei fenomeni.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Formulare ipotesi scientifiche e interpretare osservazioni anche in presenza di incertezza o dati incompleti.

✓

✓

✓

✓

✓

Attribuire significato fisico ai risultati ottenuti da esperimenti o simulazioni e verificarne la coerenza teorica.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Riconoscere le implicazioni scientifiche, tecnologiche, etiche e sociali delle proprie scelte, all'interno e al di fuori dell'ambito disciplinare.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

ABILITÀ NELLA COMUNICAZIONE

Comunicare in modo chiaro, rigoroso ed efficace contenuti scientifici, risultati e metodi a interlocutori specialisti e non specialisti.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Redigere relazioni tecniche e scientifiche, articoli e tesi di laurea utilizzando correttamente la terminologia della fisica.

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

Esporre i risultati del proprio lavoro in forma orale durante seminari, discussioni di gruppo o conferenze.

✓

✓

✓

✓

✓

[illegible]

legenda	
	comuni a tutti i curricula
	obbligatori curriculum Astrofisica
	obbligatori curriculum Fisica Medica e Applicata
	obbligatori curriculum Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali
	obbligatori curriculum Fisica Sperimentale della Materia
	obbligatori curriculum Fisica Teorica e Computazionale della Materia
	obbligatori curriculum Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali



a scelta nei diversi curricula