



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

Lauree Magistrali in “Chimica” (LMCH), “Chimica dell’Ambiente” (CAMB), “Chimica Clinica, Forense e dello Sport” (CCFS) “Chimica Industriale” (LMCI).

Mercoledì 29 MARZO 2023

Aula MAGNA ore 9

COMMISSIONE: SALOMONE (P), DAMIN, GULMINI, PAZZI(S), PELLEGRINO, TURCI, RIVOIRA

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	963998	CCFS	SALOMONE	PAZZI
2	941832	CCFS	TURCI	PELLEGRINO
3	940972	CAMB	MINELLA	PAZZI
4	945375	CCFS	SALOMONE	RIVOIRA
5	963261	CCFS	SALOMONE	MINELLA
6	950670	CCFS	PAZZI	MINO
7	970913	CCFS	PAZZI	PELLEGRINO

Aula AVOGADRO ore 9

COMMISSIONE: PRANDI (P), BIANCO PREVOT, CASASSA, CELI, DIANA, ERBA, GHIGO (S)

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	858733	LMCH	PRANDI	VINCENTI
2	859754	LMCH	ERBA	CASASSA
3	847109	LMCH	CELI	BIANCO PREVOT
4	837231	LMCH	DIANA	NALDONI
5	789532	LMCH	DIANA	DAMIN
6	835131	LMCH	GHIGO	MARANZANA



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

Aula CANNIZZARO ore 9

**COMMISSIONE: BRACCO (P), BONINO, CALDERA (S), GALLIANO,
TABASSO, TOMASSO, VISCARDI**

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	859503	LMCI	TOMASSO	GAUDIELLO
2	838536	LMCI	TABASSO	MAZZOLI
3	867628	CCFS	BONINO	BAROLO
4	833291	LMCI	BRACCO	GINEPRO
5	863703	LMCI	VISCARDI	BLANGETTI
6	863032	LMCI	BRACCO	CALDERA
7	963848	LMCI	CALDERA	CESANO

POMERIGGIO

Aula MAGNA ore 14

**COMMISSIONE: GOBETTO (P), ALLADIO, BARGE, BENZI, BONINO,
PELLEGRINO (S)**

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	839509	LMCI	ALLADIO	BONINO
2	954292	CCFS	ALLADIO	PELLEGRINO
3	863410	LMCH	GOBETTO	BARGE
4	963656	CCFS	ALLADIO	SORDELLO
5	967171	CCFS	ALLADIO	PAZZI
6	968140	LMCH	GOBETTO	ALLADIO
7	824985	LMCH	GOBETTO	ALLADIO

Aula AVOGADRO ore 14

**COMMISSIONE: ANFOSSI (P), BERLIER, BERTO, DAMIN, CARON,
MORANDI, MINO(S)**

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	867622	CAMB	MORANDI	BERLIER
2	853965	CCFS	CARON	BRUSCO
3	967263	CCFS	ANFOSSI	BERLIER
4	963644	CCFS	CARON	BRUZZONITI
5	965130	CCFS	ANFOSSI	ALLADIO
6	881079	CCFS	BERLIER	MINO
7	837338	CCFS	ANFOSSI	BERTO



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

Aula CANNIZZARO ore 14

COMMISSIONE: ZANETTI(P), CALDERA (S), CASTELLERO, PALUMBO, RICCHIARDI

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	814669	LMCI	ZANETTI	BRACCO
2	853598	LMCI	PALUMBO	CASTELLERO
3	833596	LMCI	CASTELLERO	RICCHIARDI
4	801247	LMCI	ZANETTI	CECONE
5	969631	CCFS	ZANETTI	CALDERA
6	940936	LMCI	CASTELLERO	BRUSA
7	846120	LMCI	CASTELLERO	MAGNACCA

Aula VALLAURI ore 14

COMMISSIONE: CALZA (P), DAL BELLO, FABBRI, LAURENTI, PRIOLA(S)

	MATRICOLA	CdS	RELATORE	CONTRORELATORE
1	963624	CCFS	LAURENTI	MAGNACCA
2	969155	CCFS	MEDANA	LAURENTI
3	846859	CAMB	CALZA	MEDANA
4	964082	CCFS	MEDANA	CALZA
5	867695	CAMB	LAURENTI	CALZA
6	845580	CCFS	MEDANA	DAL BELLO
7	970266	CCFS	MEDANA	FABBRI



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

**REGOLAMENTO PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DI TESI
MAGISTRALE (D.M. 270)
CDL IN CHIMICA**

(Promemoria della riunione del 20 giugno, che ha riunito congiuntamente i Consigli dei Corsi di Laurea Magistrali in Metodologie Chimiche avanzate, Chimica Clinica Forense e dello Sport e Chimica dell'Ambiente)

REGOLE PER LA VALUTAZIONE DELLA TESI DI LAUREA MAGISTRALE

La Commissione di Laurea Magistrale è costituita da 7 componenti: Relatore, Controrelatore e 5 Commissari. Nella stessa sessione potranno essere istituite più Commissioni di Laurea, che si riuniranno simultaneamente in aule diverse e/o in giorni successivi, in modo tale che ogni Commissione esamini non più di 6-7 candidati (per una durata massima di 4 ore circa a seduta di laurea).

Durante la seduta di laurea il candidato avrà a disposizione 20 minuti per l'esposizione della tesi, a cui seguiranno le domande della Commissione (per un totale di 30 minuti circa a candidato).

Con il DM 270/2004 negli Ordinamenti e Regolamenti Didattici (RAD) sono stati introdotti gli "indicatori di Dublino" per valutare la qualità e capacità di apprendimento degli studenti secondo dei parametri europei. Tali indicatori (riportati nell'Ordinamento e nel Regolamento Didattico di ciascun corso di Laurea Magistrale, presenti nelle apposite sezioni dei siti web) saranno usati per formulare in modo più analitico ed oggettivo la VALUTAZIONE DELLA TESI di Laurea Magistrale, che verrà espressa quantitativamente con un punteggio che arriverà ad un valore massimo di 7. Il VOTO FINALE di LAUREA verrà determinato sommando a tale punteggio la media pesata dei voti della Laurea Magistrale ed eventuali bonus relativi al conseguimento della Laurea Magistrale "in corso" (ovverossia, entro la sessione primaverile successiva alla conclusione del II anno di corso regolare) e alle lodi conseguite negli esami di profitto. I valori di tali bonus sono riportati più sotto.

VALUTAZIONE della TESI

L'elaborato di Tesi viene valutato dal **Relatore e dal Controrelatore**. Tale valutazione viene fatta sulla base un formulario (di cui viene riportato un esempio più sotto) contenente con una serie di voci derivate dagli Indicatori di Dublino esplicitati nel RAD. Tali schede di valutazione vengono inviate al Presidente della commissione prima della seduta di laurea.

Si precisa che Relatore e Controrelatore non sono tenuti alla correzione della forma espressiva, che è responsabilità specifica del candidato.

Le voci sulle quali Relatore e Controrelatore esprimeranno un giudizio sono:

1. Capacità di esplicitare lo scopo e il contesto della tesi nell'ambito della letteratura scientifica di riferimento.
2. Affidabilità e capacità propositiva del candidato nello svolgimento della parte sperimentale
3. Capacità di organizzare i risultati secondo una logica scientifica
4. Capacità di fare riferimento alla letteratura scientifica nella discussione dei risultati
5. Capacità di presentare i risultati nell'elaborato scritto con linguaggio, veste grafica e qualità delle illustrazioni appropriati
6. Autonomia e indipendenza raggiunte dal candidato
7. Capacità di analisi critica/creativa dei risultati

Per ognuna delle suddette voci il Relatore e il Controrelatore assegnano da 0 a 3 punti (tranne la voce numero 1 che prevede un punteggio da 0 a 2), per un totale massimo di 20 punti.

I 5 Commissari valutano esclusivamente la presentazione. Ciascun laureando dovrà comunque consegnare ai membri della Commissione un riassunto esteso di 4/5 pagine che illustri:



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

- la base scientifica di partenza,
- gli elementi innovativi rispetto allo stato dell'arte (documentato dalla bibliografia),
- il lavoro svolto,
- il contributo del candidato
- le conclusioni.

La Commissione esprimerà la propria valutazione compilando un formulario simile a quello predisposto per il Relatore ed il Controrelatore. Le voci sulle quali i Commissari esprimeranno il proprio giudizio sono:

1. Capacità di esporre in modo chiaro lo scopo della tesi e la sua collocazione in un quadro più ampio del laboratorio da cui deriva
2. Capacità di fare comprendere ad un pubblico scientifico i passi fondamentali di un lavoro specifico e non solo ad un ristrettissimo pubblico specialista
3. Capacità di organizzare la presentazione secondo tecniche multimediali efficaci
4. Utilizzo di un linguaggio espositivo adeguato
5. Adeguata organizzazione dei tempi nell'esposizione dell'introduzione, dei risultati e della loro discussione e delle conclusioni
6. Capacità di rispondere in modo chiaro ad eventuali domande

Per ogni voce il Commissario può dare da 0 a 2 punti, per un massimo di 12 punti.

Il voto complessivo per la valutazione della TESI viene quindi calcolato sommando al voto del Relatore e del Controrelatore quello dei Commissari diviso per due e normalizzato a 7:

$$\text{voto_finale} = [\text{Nr} + \text{Nc} + (\text{NC1} + \text{NC2} + \text{NC3} + \text{NC4} + \text{NC5}) / 2] / 10$$

$$0 \leq \text{voto_finale} \leq 7$$

dove Nr e Nc sono i punteggi del Relatore e del Controrelatore, mentre NC1...NC5 sono i punteggi dei cinque commissari.

Al voto finale si aggiungerà:

- 1 punto se lo studente si laurea in corso d'anno
- 0,3 punti per ogni lode

Qualora il voto finale sia centodieci, e derivi per approssimazione per difetto di un punteggio matematico (media degli esami curriculari + votazione della tesi) pari ad almeno 112, può essere concessa all'unanimità **la lode**

La menzione verrà conferita nel caso in cui il voto di laurea risulti pari o maggiore di 115.

Su proposta del Relatore, valutata la qualità del lavoro scientifico svolto dal candidato, **in aggiunta alla lode** la Commissione può attribuire all'unanimità la **dignità di stampa**. La dignità di stampa viene riconosciuta **in alternativa** alla menzione.



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

Formulario valutazione Relatore

Relatore:		Data: GG/MM/YY			
Candidato:					
Laurea Magistrale in		CI	MCA	CCFS	CA
Titolo tesi:					
1	Capacità di esplicitare lo scopo e il contesto della tesi nell'ambito della letteratura scientifica di riferimento.	0	1	2	
2	Affidabilità e capacità propositiva del candidato nello svolgimento della parte sperimentale	0	1	2	3
3	Capacità di organizzare i risultati secondo una logica scientifica	0	1	2	3
4	Capacità di fare riferimento alla letteratura scientifica nella discussione dei risultati	0	1	2	3
5	Capacità di presentare i risultati nell'elaborato scritto con linguaggio, veste grafica e qualità delle illustrazioni appropriati	0	1	2	3
6	Autonomia e indipendenza raggiunte dal candidato	0	1	2	3
7	Capacità di analisi critica/creativa dei risultati	0	1	2	3
		Somma parziale			
Totale					



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

Formulario valutazione Controrelatore

Relatore:		Data: GG/MM/YY			
Candidato:					
Laurea Magistrale in		CI	MCA	CCFS	CA
Titolo tesi:					
1	Capacità di esplicitare lo scopo e il contesto della tesi nell'ambito della letteratura scientifica di riferimento.	0	1	2	
2	Affidabilità e capacità propositiva del candidato nello svolgimento della parte sperimentale	0	1	2	3
3	Capacità di organizzare i risultati secondo una logica scientifica	0	1	2	3
4	Capacità di fare riferimento alla letteratura scientifica nella discussione dei risultati	0	1	2	3
5	Capacità di presentare i risultati nell'elaborato scritto con linguaggio, veste grafica e qualità delle illustrazioni appropriati	0	1	2	3
6	Autonomia e indipendenza raggiunte dal candidato	0	1	2	3
7	Capacità di analisi critica/creativa dei risultati	0	1	2	3
		Somma parziale			
Totale					



Università degli Studi di Torino
Dipartimento di Chimica
Corsi di Laurea Magistrale in Chimica

Formulario valutazione Commissario

Commissario:		Data: GG/MM/YY				
Candidato:						
Laurea Magistrale in		CI	MCA	CCFS	CA	
Titolo tesi:						
1	Capacità di esporre in modo chiaro lo scopo della tesi e la sua collocazione in un quadro più ampio del laboratorio da cui deriva	0	1	2		
2	Capacità di fare comprendere ad un pubblico scientifico i passi fondamentali di un lavoro specifico e non solo ad un ristrettissimo pubblico specialista	0	1	2		
3	Capacità di organizzare la presentazione secondo tecniche multimediali efficaci	0	1	2		
4	Utilizzo di un linguaggio espositivo adeguato	0	1	2		
5	Adeguate organizzazione dei tempi nell'esposizione dell'introduzione, dei risultati e della loro discussione e delle conclusioni	0	1	2		
6	Capacità di rispondere in modo chiaro ad eventuali domande	0	1	2		
		Somma parziale				
		Totale				