



**CdLM in Medicina e Chirurgia
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania**

**Tirocinio pratico-valutativo (TPV) ai fini
dell'abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo**

ISTRUZIONI
TPV MODALITÀ A DISTANZA



Programmazione Generale

Ogni candidato dovrà svolgere il TPV facendo riferimento all'elenco dei tutor e alla suddivisione in gruppi pubblicati sul sito web del CdS in Medicina e Chirurgia, nuova pagina "Tirocini Abilitanti".

Saranno resi disponibili i seguenti file:

1. Tirocinio post-laurea (TPL) - Gruppi

- Gruppi TPL Area Medica recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di area medica
- Gruppi TPL di Area Chirurgica recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di area chirurgica
- Gruppi TPL Area Medicina Generale recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di medicina generale

2. Tirocinio pre-laurea laureandi FC (TPS FC) - Gruppi

- Gruppi TPS FC Area Medica recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di area medica
- Gruppi TPS FC Area Chirurgica recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di area chirurgica
- Gruppi TPS FC Area Medicina Generale, recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di medicina generale

3. Tirocinio pre-laurea laureandi VI anno in corso (TPS VI) - Gruppi

- Gruppi TPS VI Area Medica e Chirurgica recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di area medica e chirurgica
- Gruppi TPS VI Area Medicina Generale, recante la suddivisione dei candidati in gruppi e l'assegnazione dei tutor di medicina generale

4. Elenco tutor

- Tutor di Area Medica recante l'elenco dei tutor in ordine alfabetico, l'indirizzo e-mail e il codice Team
- Tutor di Area Chirurgica recante l'elenco dei tutor in ordine alfabetico, l'indirizzo e-mail e il codice Team
- Tutor di Area Medicina Generale recante l'elenco dei MMG in ordine alfabetico e l'indirizzo e-mail

5. Istruzioni utilizzo piattaforma InSimu

6. Registro casi clinici InSimu

Elenco dei casi clinici da risolvere con l'utilizzo della piattaforma InSimu per TUTTI i candidati (TPL, TPS-FC, TPS-VI) con descrizione delle attività e punteggio ottenuto

7. Libretto Tirocinio Area Medica

8. Libretto Tirocinio Area Chirurgica

9. Libretto Tirocinio Area Medicina Generale

10. Registro nominale delle frequenze per i tutor



Istruzioni per i Tutor di Area Medica e di Area Chirurgica

MONTE ORARIO

Per i candidati che devono svolgere il **tirocinio post-laurea (TPL)** e per i laureandi fuori corso che devono svolgere il **tirocinio pre-laurea (TPS FC)**, ogni docente dovrà erogare le attività di tutoraggio in modalità "a distanza" per 25 ore per permettere al candidato di acquisire le conoscenze richieste dal TPV. I candidati sono suddivisi in gruppi e ogni gruppo ruoterà su 4 tutor per ciascuna area al fine di svolgere un totale di 100 ore/area. Di questo monte orario fa parte la valutazione del candidato.

Per i laureandi iscritti al VI anno in corso che devono svolgere il **tirocinio pre-laurea (TPS VI)**, ogni docente dovrà erogare le attività di tutoraggio in modalità "a distanza" per 25 ore per permettere al candidato di completare le conoscenze richieste dal TPV, già in parte acquisite durante il tirocinio svolto all'interno del corso di studi secondo il DM 58/2018. I candidati sono suddivisi in gruppi e ogni gruppo è affidato a 1 tutor per ciascuna area per svolgere un totale di 25 ore/area. Di questo monte orario fa parte la valutazione del candidato.

OBIETTIVI

Gli obiettivi che deve raggiungere il candidato nelle Aree Medica e Chirurgica sono reperibili nel libretto di valutazione del tirocinante, alla voce "Componenti della professione Medica" della scheda di valutazione.

FREQUENZA

Ogni tutor deve accertare la frequenza del tirocinante tramite il **Registro delle frequenze del libretto TPV**, reperibile nel libretto per la valutazione del TPV. Il tirocinante dovrà estrapolare tale registro dalla pagina 4 del libretto, riportare tutte le attività svolte (separatamente per l'Area Medica e l'Area Chirurgica) e inviare tramite e-mail il libretto al tutor il cui nominativo è riportato negli elenchi recanti la suddivisione in gruppi.

Per i candidati del TPL e del TPS FC che sono affidati a diversi tutor, ogni tutor è tenuto a compilare il registro delle frequenze e a inviarlo al tutor coordinatore. Quest'ultimo, dovrà vidimare il registro delle frequenze cumulativo inviato dal tirocinante, appurando la veridicità delle informazioni riportate tramite controllo dei registri inviati dagli altri tutor.

VALUTAZIONE

Ogni tutor valuterà l'interazione attiva e partecipata del candidato al tirocinio e dovrà compilare una **scheda di valutazione** (pagina 5 del libretto per la valutazione del TPV) per i candidati che gli sono stati affidati, tenendo presente che non si tratta di un esame da svolgere con le modalità utilizzate per la didattica frontale, ma di una valutazione omnicomprensiva sulle competenze acquisite dal candidato. Considerata la modalità di erogazione a distanza, per alcuni obiettivi i tutor dovranno valutare il candidato in relazione al suo comportamento nel contesto della didattica a distanza. Per i candidati del TPL e del TPS FC che sono affidati a diversi tutor, ogni tutor invierà al tutor coordinatore la propria scheda.

MODALITÀ DI EROGAZIONE

La didattica è erogata sotto forma di videoconferenza sulla piattaforma **Microsoft Teams**. Il docente dovrà collegarsi a MT utilizzando le proprie credenziali e accedere al Team già presente nominato "TPV Area Cognome Docente" (es. TPV Area Medica Castellino), utilizzando le stesse modalità previste per le lezioni frontali. Il codice del Team è reperibile nell'elenco dei tutor.

Le **date** e gli **orari** saranno stabiliti dai tutor e comunicati ad un rappresentante dei candidati del gruppo assegnato che contatterà il docente tramite e-mail.

Il tirocinio può essere svolto in una finestra temporale che va:

- dal 3 agosto al 25 ottobre 2020 per i candidati che devono svolgere il TPL
- dal 3 agosto al 10 ottobre 2020 per i laureandi che devono svolgere il TPS FC
- dal 3 agosto al 25 settembre per i laureandi che devono completare il TPS VI



CdLM in Medicina e Chirurgia
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

INVIO DEL LIBRETTO DEL TIROCINANTE

Al termine dello svolgimento del tirocinio e dopo la valutazione del candidato, il tutor responsabile della valutazione finale (sia in Area Medica che in Area Chirurgica) deve inviare un unico file in formato pdf contenente:

- il **frontespizio** del libretto che riporta i dati del tirocinante
- il **registro delle frequenze** (pre-compilato dal tirocinante)
- la scheda della **valutazione del tirocinante** debitamente compilata

Il file deve essere rinominato inserendo, in quest'ordine, Cognome del candidato - Libretto - Area Medica o Chirurgica (es. Rossi_Libretto_Medica)" e va inviato all'indirizzo di posta elettronica: tpves.unict@gmail.com e in copia conoscenza all'indirizzo di posta elettronica: esamistato@unict.it. Nell'oggetto della e-mail bisogna scrivere: Cognome candidato valutazione TPV Area (es. Rossi valutazione TPV Area Medica). Si prega di attenersi scrupolosamente alle istruzioni poiché i file saranno gestiti elettronicamente.

L'invio deve avvenire rispettando le seguenti scadenze, tenendo presente che **la mancata ricezione da parte degli Uffici determina l'impossibilità del candidato di conseguire l'abilitazione:**

- entro il 30 ottobre per i candidati che devono svolgere il TPL
- entro il 15 ottobre per i laureandi che devono svolgere il TPS FC
- entro il 30 settembre per i laureandi che devono svolgere il TPS VI

Istruzioni per i Tutor Area Medicina Generale

MONTE ORARIO

Ogni tutor dovrà erogare 50 ore di didattica teorico-pratica per permettere al candidato di acquisire le conoscenze richieste dal TPV. La valutazione del candidato, in relazione a questo monte orario, si conclude con una discussione che accerti le competenze acquisite nell'area della medicina di famiglia e del territorio.

OBIETTIVI

Gli obiettivi che deve raggiungere il candidato nelle Aree Medica e Chirurgica sono reperibili nel libretto di valutazione del tirocinante per l'Area di Medicina Generale, alla voce "Componenti della professione Medica" della scheda di valutazione.

FREQUENZA

Ogni tutor deve accertare la frequenza del tirocinante tramite:

1. **Registro nominale del tutor:** ogni tutor avrà a disposizione un registro nominale per verificare le presenze che sarà pubblicato sul sito web del CdS (file nominato Cognome Docente_Registro.xls). In questo registro, il tutor troverà l'elenco degli studenti assegnati e potrà inserire le date delle attività e le presenze dei candidati.
2. **Registro delle frequenze del libretto TPV:** Al termine del tirocinio, è necessario compilare il registro delle frequenze cumulativo, reperibile nel libretto per la valutazione del TPV. Il tirocinante dovrà estrapolare tale registro dalla pagina 4 del libretto, riportare tutte le attività svolte nell'Area di Medicina Generale e inviare tramite e-mail il libretto al tutor per la validazione.

VALUTAZIONE

Il tutor dovrà esprimere il **giudizio** compilando il libretto per la valutazione del TPV (scaricabile online) per ogni candidato che gli è stato assegnato facendo riferimento alla voce "Componenti della professione Medica". Considerata la modalità di erogazione a distanza, per alcuni obiettivi il tutor dovrà valutare il candidato in relazione al suo comportamento nel contesto della didattica a distanza.



CdLM in Medicina e Chirurgia
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

MODALITÀ DI EROGAZIONE

La didattica è erogata sotto forma di videoconferenza tramite l'utilizzo di un software a scelta del tutor (Skype, Zoom, o altri). Le **date** e gli **orari** saranno stabiliti dai tutor e comunicati ad un rappresentante dei candidati del gruppo assegnato che contatterà il tutor tramite e-mail.

Una breve guida sull'installazione e l'utilizzo di Skype è reperibile sul sito del CdS in Medicina e Chirurgia.

Il tirocinio può essere svolto in una finestra temporale che va:

- dal 3 agosto al 25 ottobre 2020 per i candidati che devono svolgere il TPL
- dal 3 agosto al 10 ottobre 2020 per i laureandi che devono svolgere il TPS FC
- dal 4 agosto al 25 settembre per i laureandi che devono completare il TPS VI

INVIO DEL LIBRETTO DEL TIROCINANTE

Al termine dello svolgimento del tirocinio e dopo la valutazione del candidato, il tutor MMG deve inviare un unico file in formato pdf contenente:

- il **frontespizio** del libretto che riporta i dati del tirocinante
- il **registro delle frequenze** (pre-compilato dal tirocinante)
- la scheda della **valutazione del tirocinante** debitamente compilata

Il file deve essere rinominato inserendo, in quest'ordine, Cognome del candidato - Libretto - Area Medicina Generale (es. Rossi_Libretto_MMG)" e va inviato all'indirizzo di posta elettronica: tpves.unict@gmail.com e in copia conoscenza all'indirizzo di posta elettronica: esamistato@unict.it Nell'oggetto della e-mail bisogna scrivere: Cognome candidato valutazione TPV Area MMG (es. Rossi valutazione TPV MMG). Si prega di attenersi scrupolosamente alle istruzioni poiché i file saranno gestiti elettronicamente.

L'invio deve avvenire rispettando le seguenti scadenze, tenendo presente che **la mancata ricezione da parte degli Uffici determina l'impossibilità del candidato di conseguire l'abilitazione:**

- entro il 30 ottobre per i candidati che devono svolgere il TPL
- entro il 15 ottobre per i laureandi che devono svolgere il TPS FC
- entro il 30 settembre per i laureandi che devono svolgere il TPS VI

Istruzioni per i Candidati

MONTE ORE

TPL e TPS FC

Ogni candidato dovrà svolgere il tirocinio in modalità a distanza tramite:

- 100 ore di lezioni teorico-pratiche in Area Medica e valutazione del tutor
- 100 ore di lezioni teorico-pratiche in Area Chirurgica e valutazione del tutor
- 50 ore di lezione teorico-pratiche in Area di Medicina Generale e valutazione del tutor
- 50 ore di esercitazioni su casi clinici online tramite la piattaforma "InSimu" e valutazione automatica rilasciata dalla piattaforma

TPS VI anno in corso

Ogni candidato dovrà completare il tirocinio in modalità a distanza tramite:

- 25 ore di lezioni teorico-pratiche in Area Medica e valutazione del tutor
- 25 ore di lezioni teorico-pratiche in Area Chirurgica e valutazione del tutor
- 50 ore di lezione teorico-pratiche in Area di Medicina Generale e valutazione del tutor
- 50 ore di esercitazioni su casi clinici online tramite la piattaforma "InSimu" e valutazione automatica rilasciata dalla piattaforma

Il monte ore è stato rimodulato in relazione alle indicazioni nazionali e non può essere modificato per alcuna ragione.



CdLM in Medicina e Chirurgia
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

FREQUENZA

La frequenza è obbligatoria per il 100% delle attività. È compito del tirocinante compilare il **registro delle frequenze** reperibile nel libretto per la valutazione del TPV per tutte e tre le aree (un registro per ogni area) indicando le specifiche attività svolte. Al termine del periodo di tirocinio previsto per ogni area, il tirocinante dovrà inviare al tutor coordinatore delle Aree Medica e Chirurgica e al tutor MMG il registro compilato per la vidimazione finale.

VALUTAZIONE

Il tirocinante sarà valutato in base alla partecipazione e interazione durante le attività. Al termine dello svolgimento del tirocinio in ogni area, il candidato sosterrà un colloquio finale che permetta di valutare le competenze acquisite.

- Area Medica e Chirurgica: presentazione di un caso clinico
- Area MMG: discussione sulle competenze acquisite nell'ambito della medicina di famiglia e del territorio

MODALITÀ DI EROGAZIONE

Tirocinio Area Medica e Chirurgica

Le lezioni teorico-pratiche saranno svolte sulla piattaforma Microsoft Teams dai docenti assegnati. Per ogni gruppo, un rappresentante dei candidati dovrà contattare il tutor per stabilire le date e gli orari delle lezioni, tenendo presenti le scadenze riportate alla sezione "Istruzioni per i tutor di Area Medica e di Area Chirurgica".

Per accedere a Microsoft Teams, scaricare la Guida MS per lo Studente disponibile al link: <https://www.unict.it/servizi/microsoft-teams>

Il tirocinante può accedere alla piattaforma il proprio indirizzo email @studium.unict.it e le credenziali valide per l'accesso al portale studenti- SMART_EDU (codice fiscale e password).

Per accedere al Team del tutor assegnato si dovrà utilizzare il **codice** riportato accanto al nominativo del tutor sull'elenco pubblicato online.

Per i laureati, se l'account unict non fosse più disponibile, è possibile creare un account personale per accedere alla piattaforma come "guest". In questo caso, è necessario comunicare la propria e-mail al fine di essere inseriti nel gruppo scrivendo alla Coordinatrice dei Tirocini Abilitanti e indicando nell'oggetto "Richiesta Guest Microsoft Teams per TPL".

Tirocinio Area MMG

Le lezioni teorico-pratiche di Medicina Generale saranno svolte dal tutor MMG tramite l'utilizzo di un software per le videoconferenze. Per ogni gruppo, un rappresentante dei candidati dovrà contattare il tutor per stabilire la modalità, le date e gli orari delle lezioni, tenendo presenti le scadenze riportate alla sezione "Istruzioni per i tutor Area Medicina Generale". Una volta stabilite le date e gli orari delle lezioni, il rappresentante dei candidati per ogni gruppo comunicherà via e-mail all'Ufficio Esami di Stato (esamistato@unict.it) l'inizio e la conclusione delle attività formative previste dai MMG.

Tirocinio Piattaforma InSimu

Ogni tirocinante dovrà risolvere una serie di casi clinici sulla piattaforma InSimu. Il numero dei casi e le relative specialità sono pubblicati nel file "InSimu Registro". Le istruzioni per accedere e utilizzare la piattaforma sono pubblicati nel file "InSimu guida".

Il tirocinante riporterà le attività svolte sulla App InSimu nell'apposito registro e lo invierà all'indirizzo e-mail TPVES.unict@gmail.com per la verifica finale da parte della Coordinatrice dei Tirocini del CdLM-MC entro e non oltre il **15 settembre 2020**.

Le attività svolte dovranno essere riportate indicando per ogni caso clinico svolto la diagnosi e il punteggio ottenuto (es. InSimu - Acute gastritis without bleeding, +100) e saranno vidimate dalla Coordinatrice dei Tirocini.



CdLM in Medicina e Chirurgia
Scuola "Facoltà di Medicina", Università di Catania

La valutazione sarà considerata positiva se la diagnosi è risultata corretta almeno nel 70% dei casi (punteggio > 100). Il tirocinante può affrontare un numero superiore di casi per raggiungere il risultato richiesto.

ATTENZIONE: Il file deve essere nominato **Cognome_Nome_Insimu.pdf** ed essere compilato in formato digitale. I file che non rispondono a questi requisiti NON saranno presi in considerazione.

Rappresentanti degli studenti

- Rappresentanti studenti:
 - Canale A
Valentina Arcidiacono, vale.arci@hotmail.it
 - Canale B
Carmelo Fiume, carmelofiume95@gmail.com
 - Canale C
Antonio Putaggio, antonio.putaggio@virgilio.it
 - Canale D
Salvatore Verzì, verzisalvo@live.it
- Rappresentante di gruppo: per ogni gruppo è necessario individuare un rappresentante dei candidati che ha il compito di interfacciarsi con i tutor per stabilire le date e gli orari delle lezioni. Per l'area della Medicina Generale, il candidato rappresentante ha anche il compito di collaborare con il tutor MMG all'organizzazione delle lezioni tramite un software di videoconferenza (es. Skype). Si raccomanda quindi di selezionare un tirocinante che abbia discrete competenze informatiche.

CONTATTI

Coordinamento Tirocini: Prof.ssa Daniela Puzzo, daniela.puzzo@unict.it

Ufficio Esami di Stato: esamistato@unict.it

Si prega di citare nell'oggetto della e-mail il termine "TPV".