

# LICEI MALPIGHI

## **PCTO** **percorsi per le competenze trasversali e** **l'orientamento dei Licei Malpighi**

### *Regolamento*

#### **Ore di PCTO**

Per il Ministero (MIM) le ore di PCTO obbligatorie per gli studenti liceali, da fare nell'arco del triennio, sono minimo 90. Il Malpighi, nell'ambito dell'autonomia riconosciuta dal MIM, ne richiede 150, ad esclusione dei Licei Quadriennali.

Per l'ammissione all'esame di Stato è necessario svolgere almeno i tre quarti del monte ore richiesto dal MIM.

#### **Ore riconosciute come PCTO dalla scuola**

la nostra Scuola propone molteplici attività PCTO sia in orario curricolare che in orario extracurricolare. Parte integrante del presente documento è l'allegato con la descrizione delle attività proposte e il monte ore riconosciuto ai fini PCTO per ciascuna di esse.

All'interno del file sono elencati tutti i percorsi per i quali il Malpighi riconosce un monte ore, fisso o variabile, di PCTO. Si dividono in:

- percorsi in itinere: crash course, incontri, laboratori pomeridiani che si tengono nell'arco dell'anno scolastico;
- percorsi estivi: tirocini presso strutture ospitanti nel periodo che va dal primo giorno dopo la fine della Scuola, all'ultimo giorno prima dell'inizio a settembre;
- esperienze all'estero: programmi di scambio o summer school proposti dalla scuola o esperienze svolte dagli studenti in modo autonomo.

#### **Come vengono riconosciute le esperienze di PCTO**

la Scuola, secondo le Direttive Ministeriali e nell'esercizio della propria autonomia didattica, riconosce ore di PCTO solo alle attività per le quali è possibile stipulare una convenzione

# LICEI MALPIGHI

Liceo Scientifico, Liceo Scienze Applicate, Liceo Tr.E.D., 4-Year Programme

via S. Isaia, 77 - 40123 Bologna - tel 051 649 15 60 – email: [segreteria@liceimalpighi.it](mailto:segreteria@liceimalpighi.it)

Ente gestore: Fondazione Ritiro San Pellegrino via S. Isaia, 77 – 40123 Bologna p.i. 03788080376 - c.f. 80011830371

# LICEI MALPIGHI

con l'ente ospitante. Non sarà riconosciuta come PCTO alcuna attività di cui la scuola non sia stata precedentemente informata avendo così avuto la possibilità di valutarne la validità ai fini PCTO. Nessuna attività sarà riconosciuta a posteriori. Per qualsiasi proposta di tirocinio presentata dallo studente/famiglia occorre pertanto attivarsi in anticipo, affinché la Scuola ne valuti la validità e possa prendere contatti con la struttura ospitante per mettere a punto un progetto formativo e stipulare la convenzione.

## Documenti

I documenti necessari prima dell'avvio del tirocinio sono i seguenti:

- **attestati dei due corsi sulla sicurezza:** l'alunno/a che non ha completato i due corsi, e dunque conseguito i due attestati, NON potrà fare l'esperienza di tirocinio all'interno della struttura ospitante;
- **convenzione:** l'accordo firmato tra la Scuola e il soggetto ospitante;
- **patto formativo:** contiene la presentazione del progetto di tirocinio dello studente, e la dichiarazione da parte dell'alunno/a di essere a conoscenza di tutte le attività, e di impegnarsi al pieno rispetto delle norme ivi indicate. Sono necessarie due firme, quella dell'alunno/a e quella di un genitore;
- **progetto formativo:** contiene la descrizione del progetto formativo, i soggetti coinvolti, gli obblighi di ciascuno, sede, orari, competenze e obiettivi. Sono necessarie le firme della Scuola e della struttura ospitante.

I documenti in uscita:

- **scheda di valutazione:** il tutor esprime una valutazione a fine tirocinio. È necessaria la firma del tutor;
- **foglio presenze:** foglio per l'alunno/a dove tenere traccia delle presenze, ossia entrate e uscite, da firmare giorno per giorno fino al termine. È necessaria la firma del tutor e dell'alunno/a.

## ALUNNO/A

L'alunno/a è informato dalla Scuola circa i documenti necessari perché l'esperienza possa essere riconosciuta dalla stessa, affinché si possa svolgere nel pieno rispetto delle norme assicurative.

Prima dell'avvio è inoltre necessario che:

- l'alunno/a abbia ultimato i due corsi sulla sicurezza obbligatori (pena l'impossibilità di svolgere il tirocinio)
- l'alunno/a abbia consegnato il patto formativo con la sua firma e quella di un genitore

# LICEI MALPIGHI

Durante il tirocinio l'alunno/a deve registrare le ore di presenza, entrate e uscite, sul foglio presenze. Le entrate e le uscite vanno firmate di volta in volta.

Al termine:

- deve chiedere al tutor aziendale i documenti in uscita, ossia la scheda di valutazione compilata e firmata dal tutor e il foglio presenze, e consegnare tutto appena possibile a Scuola.

**-assenze:**

l'alunno/a se non può presentarsi al tirocinio deve avvisare e motivare l'assenza tramite una comunicazione a [PCTO@scuolemalpighi.it](mailto:PCTO@scuolemalpighi.it) scritta da un genitore.

**-debiti:**

è possibile che in alcuni casi le attività di tirocinio si sovrappongano ai corsi di recupero proposti dai consigli di classe per gli allievi per i quali il giudizio sarà sospeso nello scrutinio finale. Resta inteso, comunque, che è facoltà delle famiglie scegliere che gli studenti non si avvalgano delle attività di recupero promosse dalla Scuola, fermo restando l'obbligo di partecipare alle prove di accertamento, programmate a giugno/luglio o settembre. In ogni caso, la Scuola suggerisce a tutti gli studenti che concludono l'anno scolastico con uno o più debiti di fare un'attenta riflessione sulla scelta del tirocinio e, se possibile, prediligere il mese di luglio per svolgerlo.

## **GENITORE/FAMIGLIA**

Il genitore deve prendere nota del patto formativo, firmarlo per presa visione e consenso.

**-firma:**

la procedura richiede la firma digitale; per chi non l'ha, dovrà firmare il documento in maniera autografa e consegnarlo a scuola.

Il genitore deve contestualmente accompagnare ogni fase di tirocinio, facendo in modo che il proprio figlio/a sottintenda a tutto quello che gli compete, e sia responsabile delle prassi indicate.

## **TUTOR SCOLASTICO per i tirocini**

Ogni docente del Consiglio di Classe ha in carico un gruppo di studenti per i quali si impegna ad essere disponibile e reperibile durante il loro percorso in azienda. Nell'ultimo consiglio di classe a marzo si delinea una prima assegnazione degli studenti ai docenti, convalidata allo scrutinio a giugno.

# LICEI MALPIGHI

## **DOCENTE TUTOR del CAREER SERVICE**

È il docente che accompagna l'alunno/a nel suo percorso di orientamento. Non fa parte del Consiglio di Classe e ha il compito di accompagnare l'alunno/a nella scelta delle esperienze PCTO e in una riflessione al termine dell'attività anche in virtù della scheda di autovalutazione compilata dall'alunno/a.

## **TUTOR AZIENDALE**

Riceve dalla Scuola il progetto formativo, la scheda di valutazione e il foglio presenze che deve consegnare al/alla tirocinante. Durante il percorso deve assicurarsi che le mansioni e gli orari siano rispettati. Qualora insorgessero problemi, deve contattare il tutor scolastico o il personale dello staff. Al termine del tirocinio deve compilare la scheda, esprimendo una valutazione sulla base degli obiettivi e competenze raggiunti condivisi inizialmente con la Scuola.

## **STRUTTURA OSPITANTE**

Ogni anno la Scuola pubblica un elenco di strutture ospitanti disponibili ad accogliere uno o più alunni in tirocinio.

L'alunno/a e/o la famiglia possono proporre nuove strutture ospitanti con cui hanno contatti. La Scuola prenderà accordi con la nuova struttura ospitante per definire il progetto formativo.

## **VALUTAZIONE**

*Valutazione del tirocinio presso una struttura ospitante:*

al termine del periodo di tirocinio il tutor della struttura ospitante valuterà l'esperienza di tirocinio dell'alunno/a in base agli indicatori definiti congiuntamente con la Scuola.

La formalizzazione di tale valutazione viene deliberata dal Consiglio di Classe. La valutazione del tirocinio potrà incidere sul credito scolastico se l'alunno/a non presenta materie insufficienti nello scrutinio di giugno e se ha un voto di comportamento maggiore o uguale a 8, e se la valutazione media delle attività relative ai PCTO maggiore o uguale a 8.

*Valutazione delle altre esperienze:*

La valutazione delle esperienze proposte dalla Scuola (contest, crash course, progetti speciali) sarà espressa dal docente di riferimento nella propria disciplina.

**PROPOSTE PCTO 2023-24 Liceo Malpighi**

| <b>CLASSI TERZE</b>   |                      |                                 |                  |                  |
|---|----------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| <b>ESPERIENZA</b>   | <b>REFERENTE</b>     | <b>RIVOLTA A</b>                | <b>PERIODO</b>   | <b>MONTE ORE</b> |
| Biomedico   | Zanforlin – Brunetti | scientifico – scienze applicate | ottobre - maggio | 10               |
| Laboratorio di technology e design in collaborazione con Ducati Design Center | Raggi                | tutti                           | ottobre – maggio | 50*              |
| Laboratorio di teatro   | Possenti             | tutti                           | ottobre - maggio | 50*              |
| Romanae disputationes   | Ferrari              | tutti                           | ottobre - marzo  | 10               |
| Colloqui Fiorentini   | prof lettere         | tutti                           | gennaio - marzo  | 10               |
| Progetti speciali e crash course  | Raggi/Raccichini     | scientifico – scienze applicate | febbraio – marzo | 8-12**           |
| Corso sicurezza sul lavoro  | staff                | tutti                           | febbraio – marzo | 8 ore            |
| Curriculum vitae  | staff                | tutti                           | marzo - aprile   | 6                |
| Business Game   | staff                | tutti                           | giugno           | 80               |
| Ducati  | staff                | tutti                           | giugno           | 40               |
| Tirocini individuali in luoghi di lavoro in Italia o all'estero               | staff                | tutti                           | estate           | 30/80            |

\* dato indicativo perché si tiene conto delle effettive ore di presenza

\*\*nel caso di attivazione di percorsi opzionali, ai partecipanti saranno riconosciute le ore effettive di presenza

| <b>CLASSI QUARTE</b>  |                      |   |                    |                  |
|---|----------------------|---|--------------------|------------------|
| <b>ESPERIENZA</b>   | <b>REFERENTE</b>     | <b>RIVOLTO A</b>                        | <b>PERIODO</b>     | <b>MONTE ORE</b> |
| Biomedico   | Zanforlin – Brunetti | scientifico – scienze applicate         | ottobre - maggio   | 10               |
| Laboratorio di technology e design in collaborazione con Ducati Design Center                                       | Raggi                | tutti                                   | ottobre – maggio   | 50*              |
| Laboratorio di teatro   | Possenti             | tutti                                   | ottobre - maggio   | 50*              |
| Romanae disputationes   | Ferrari              | tutti                                   | ottobre - marzo    | 10               |
| Ballerini/I criteri della scelta  | staff                | tutti                                   | dicembre           | 2                |
| Colloqui Fiorentini   | prof lettere         | tutti                                   | gennaio - marzo    | 10               |
| Corso di logica in preparazione ai test di ingresso   | Giglioli             | tutti tranne la 3BL che lo fa in quarta | febbraio           | 10*              |
| Presentazione percorsi accademici e non accademici in Italia e all'estero e presentazione del sistema universitario | staff                | tutti                                   | dicembre           | 4                |
| AlmaOrienta   | staff                | tutti                                   | gennaio / febbraio | 6                |
| Business Game   | staff                | tutti                                   | giugno             | 80               |
| Ducati  | staff                | tutti                                   | giugno             | 40               |
| OBEYA FAAC Contest  | Raggi / Raccichini   | 4AS 4BS                                 | marzo              | 8                |
| Metodi matematici per l'animazione  | Raccichini           | 4BS                                     | gennaio - febbraio | 10*              |
| Explore contest con Gellify   | Raccichini           | tutti                                   | marzo              | 8                |
| Tirocini individuali in luoghi di lavoro in Italia  | staff                | tutti                                   | estate             | 30/80            |

\* dato indicativo perché si tiene conto delle effettive ore di presenza

**CLASSI QUINTE**

| <b>ESPERIENZA</b>   | <b>REFERENTE</b>     | <b>RIVOLTO A</b>                | <b>PERIODO</b>   | <b>MONTE ORE</b> |
|---|----------------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| Biomedico   | Zanforlin – Brunetti | scientifico – scienze applicate | ottobre - maggio | 10               |
| Laboratorio di technology e design in collaborazione con Ducati Design Center | Raggi                | tutti                           | ottobre – maggio | 50*              |
| Laboratorio di teatro   | Possenti             | tutti                           | ottobre - maggio | 50*              |
| Romanae disputationes   | Ferrari              | tutti                           | ottobre - marzo  | 10               |
| Opificio Golinelli  | Zanforlin            | scientifico – scienze applicate | gennaio          | 8                |
| Colloqui Fiorentini   | prof lettere         | tutti                           | gennaio - marzo  | 10               |
| Corso di logica in preparazione ai test di ingresso                           | Giglioli             | tutti                           | febbraio         | 10*              |

\* dato indicativo perché si tiene conto delle effettive ore di presenza

| <b>RICONOSCIMENTO ORE ESTERO</b>           |
|--|
| ANNO: 90 ore                               |
| NUOVA ZELANDA: 10 settimane, 60 ore        |
| HARVARD SUMMER SCHOOL: 60 ore              |
| TRE MESI durante l'anno: 40 ORE            |
| dai TRE ai SEI MESI durante l'anno: 60 ore |

| <b>PER 4YP</b>                     |
|------------------------------------|
| AUSTRALIA: 3 settimane, 30 ore     |
| VALENCIA PCTO: 2 settimane, 50 ore |