**GRIGLIA PER LA STESURA DEL PROGETTO FORMATIVO DI TIROCINIO**

*Allegato al documento SCHEDA DATI AZIENDA PER DISPONIBILITA’ TIROCINIO*

La presente griglia ha lo scopo di aiutare l’azienda a definire il progetto di stage in modo da rendere più efficace l’azione formativa e l’apprendimento da parte dello stagista. Il progetto, che potrà essere modificato in itinere a seconda delle esigenze, servirà anche al tutor dell’ITS per definire l’eventuale lavoro da fare durante le ore di lezione teorica. Servirà anche allo stagista per prefigurare il percorso che andrà a svolgere in modo da aumentare la sua consapevolezza e l’impegno.

**Denominazione AZIENDA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Sede operativa del tirocinio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Orario: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tutor aziendale di progetto (nome cognome, mail, cell. ): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Reparto / ufficio in cui si svolgerà il tirocinio** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Nome identificativo progetto formativo** *(esempio: Tecnico Taratore e Collaudatore; …)* **………………………………………………………….**

**Titolo corso:** *(indicare il corso –job o profilo professionale- di riferimento a cui si rivolge il progetto)*:

* (…) “TECNICO SUPERIORE PER L'AUTOMAZIONE ED I SISTEMI MECCATRONICI”
* (…) “TECNICO SUPERIORE PER L’INFORMATICA NELL’INDUSTRIA 4.0”
* (…) “TECNICO SUPERIORE PER L'INNOVAZIONE DI PRODOTTI E PROCESSI MECCANICI”
* (…) “TECNICO SUPERIORE PER IL DESIGN E TECNOLOGIE DEI MATERIALI”

**Area specialistica del progetto: indicare** a quali aree del percorso formativo ITS si riferisce il progetto di stage:

(…) progettare sistemi meccatronici o software,

(…) produzione e operation,

(…) gestire sistemi meccatronici negli impianti o reti dati,

(…) programmare e gestire la manutenzione,

(…) gestire dati per la digitalizzazione della produzione e la sua sicurezza,

(…) sviluppare e implementare tecnologie informatiche innovative applicate alla produzione industriale

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obiettivi (1) | Attività (2) | Tempistica (3) | Ruoli coinvolti (4) | Verifiche (5) |
| 1 | 1  2  3  4  … |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

(1) **Obiettivi**: indicare risultato di apprendimento a seguito dell’esperienza di stage. Un progetto può avere più obiettivi (nel qual caso vanno indicati tutti). Gli obiettivi possono essere legati ad apprendimenti di:

* **Conoscenze**: tutto ciò che di teorico serve a realizzare una operazione di lavoro (Esempio: “Alla fine del tirocinio lo studente sarà in grado di conoscere le caratteristiche di base degli strumenti di misura”)
* **Abilità**: le operazioni e le attività pratiche per realizzare un lavoro (Esempio: “Alla fine del tirocinio lo studente sarà in grado utilizzare gli strumenti di misura per realizzare correttamente misurazioni di…”)
* **Competenze**: i modi (livello di autonomia e di responsabilità) in cui realizzare il lavoro (Esempio: “Alla fine del tirocinio lo studente sarà in grado utilizzare gli strumenti di misura per realizzare correttamente misurazioni di… in piena autonomia – oppure: con la supervisione di un esperto”).

(2) **Attività**: indicare le cose pratiche (argomenti e metodi) che il tutor farà fare allo stagista per favorire il suo apprendimento e raggiungere gli obiettivi dichiarati (Esempio: lezione teorica su…; prova pratica di…; affiancamento a…; lavorazione su…; utilizzo di…; analisi di…; ricerca su…; elaborazione…; sviluppo di…; sintesi di…; progettazione di…).

Per ogni obiettivo vanno indicatele attività collegate al suo raggiungimento. Indicare le macro attività, quelle eventualmente propedeutiche a quelle più importanti per ogni obiettivo.

(3) **Tempistica**: per ogni obiettivo indicare, approssimativamente, quanto tempo (in giorni/settimane/mesi) lo stagista impiegherà per raggiungere il livello di apprendimento stabilito

(4) **Ruoli coinvolti**: indicare quali eventuali altre figure interne/esterne dell’azienda sono coinvolte, oltre al tutor, nel processo di formazione dello stagista e in quali attività sono impiegate.

**(5) Verifiche**: indicare quali parametri (2 parametri tecnici scelti dall’azienda, oltre a quelli indicati nella scheda di valutazione proposta dall’ITS) serviranno a valutare l’operato dello stagista per dimostrarne l’apprendimento (esempio: padronanza delle procedure di base; conoscenza dei prodotti, mercati e tecnologie del settore; rispetto delle norme; conoscenza normativa della certificazione o della qualità…). Le verifiche saranno realizzate 2 volte l’anno. I parametri aziendali delle verifica saranno indicati contestualmente agli obiettivi.