



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## QUESTIONARIO PER LA CONSULTAZIONE DELLE PARTI SOCIALI

Gentile Signora/e,

Le abbiamo inviato la scheda relativa al corso di studio " MATEMATICA ",  
classe "LH 40 ", poiché riteniamo che le competenze e le abilità che esso fornisce agli studenti  
possano essere utili alla sua azienda/organizzazione. Le chiediamo pertanto di volerci dare la sua  
opinione su alcuni aspetti specifici; le siamo grati sin d'ora per la collaborazione.

### SEZIONE A - OPINIONE SUL CORSO DI STUDIO

**A.1 Gli obiettivi formativi del corso sono adeguati alle esigenze del mercato del lavoro?**

- 1  Per niente  
2  Poco  
3  Abbastanza  
4  Del tutto

**A.2 Se, a suo avviso, gli obiettivi formativi del corso non sono adeguati o sono poco adeguati, può suggerire delle modifiche da apportare?**

|   |
|---|
| <p>INQUADRARE LA CULTURA MATEMATICA, O PIU'<br/>AMPIAMENTE SCIENTIFICA, ALL'INTERNO DEI PROCESSI<br/>STORICI ED EPISTEMOLOGICI</p> <p>Sviluppare abilità relazionali e di comunicazione<br/>orientate alla diffusione della cultura scientifica<br/>nella società</p> |
|---|

**A.3 Ritiene adeguate le abilità/competenze fornite dal corso?**

- 1  Per niente  
2  Poco  
3  Abbastanza  
4  Del tutto



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

A.4 Se, a suo avviso, le abilità/competenze fornite dal corso non sono adeguate o sono poco adeguate, può suggerire delle modifiche da apportare?

|  |
|--|
| ACQUISIRE COMPETENZE DI DIDATTICA DELLA MATEMATICA INTEGRATE IN UNA VISIONE COMPLESSA DELLE CONOSCENZE CHE SUPERI LA BARRIERA TRA LE "DUE CULTURE" - |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |



### SEZIONE B - INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

B.1 La sua azienda/organizzazione dove distribuisce i suoi prodotti o fornisce i suoi servizi?

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Mercato provinciale    | <input type="checkbox"/> |
| Mercato regionale      | <input type="checkbox"/> |
| Mercato nazionale      | <input type="checkbox"/> |
| Mercato internazionale | <input type="checkbox"/> |
| Non so                 | <input type="checkbox"/> |

B.2 Qual è il numero di persone che lavorano nella sua azienda/organizzazione?

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Meno di 10  | <input type="checkbox"/> |
| Da 16 a 20  | <input type="checkbox"/> |
| Da 11 a 50  | <input type="checkbox"/> |
| Da 51 a 100 | <input type="checkbox"/> |
| Oltre 100   | <input type="checkbox"/> |

B.3 Quante donne lavorano nella sua azienda/organizzazione?

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Nessuna     | <input type="checkbox"/> |
| Meno di 10  | <input type="checkbox"/> |
| Da 16 a 20  | <input type="checkbox"/> |
| Da 11 a 50  | <input type="checkbox"/> |
| Da 51 a 100 | <input type="checkbox"/> |
| Oltre 100   | <input type="checkbox"/> |
| Non so      | <input type="checkbox"/> |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**B.4 In base a quale criterio viene selezionato il personale della sua azienda/organizzazione? (indicare massimo due scelte)**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Scelta all'interno della rete di amici e parenti         | <input type="checkbox"/>            |
| Per chiamata diretta di conoscenti o persone segnalateci | <input type="checkbox"/>            |
| Elenchi predisposti dagli uffici del lavoro              | <input type="checkbox"/>            |
| Agenzie di selezione delle risorse umane                 | <input type="checkbox"/>            |
| Inserzione sui giornali o internet                       | <input type="checkbox"/>            |
| Ricezione curriculum                                     | <input type="checkbox"/>            |
| Bandi e concorsi   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Selezione tramite prove attitudinali o colloqui          | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)                                      | <input type="checkbox"/>            |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |

**B.5 In quali comparti della sua azienda/organizzazione si avverte prevalentemente carenza di personale? (massimo due scelte)**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Nessuno                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Progettazione                   | <input type="checkbox"/>            |
| Prodotto                        | <input type="checkbox"/>            |
| Processo produttivo             | <input type="checkbox"/>            |
| Organizzazione/amministrazione  | <input type="checkbox"/>            |
| Gestione economica e management | <input type="checkbox"/>            |
| Marketing/commercializzazione   | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)             | <input type="checkbox"/>            |
| _____                           |                                     |
| _____                           |                                     |
| _____                           |                                     |
| _____                           |                                     |
| Non so                          | <input type="checkbox"/>            |

**B.6 Per la sua azienda, c'è maggiore esigenza di personale con**

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Laurea – l'azienda curerà la sua formazione specialistica | <input type="checkbox"/>            |
| Laurea magistrale   | <input checked="" type="checkbox"/> |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

B.7 Di quanti laureati/laureati magistrali, indicativamente, potrebbe avere bisogno la sua azienda/organizzazione nel prossimo triennio?

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| nessuno   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Meno di 3 | <input type="checkbox"/>            |
| Da 3 a 5  | <input type="checkbox"/>            |
| Da 6 a 10 | <input type="checkbox"/>            |
| Più di 20 | <input type="checkbox"/>            |
| Non so    | <input type="checkbox"/>            |

B.8 Con quale tipologia di contratto la sua azienda/organizzazione assumerebbe tale personale? (massimo due scelte)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Contratto a tempo indeterminato                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Contratto a tempo determinato                                      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Contratto di lavoro interinale                                     | <input type="checkbox"/>            |
| Contratto di collaborazione coordinata e continuativa o a progetto | <input type="checkbox"/>            |
| Contratto di apprendistato   | <input type="checkbox"/>            |
| Contratto di formazione e lavoro                                   | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |
| Non so   | <input type="checkbox"/>            |

B.9 Quali tra le seguenti competenze ritiene molto importanti per un futuro inserimento di un neoassunto nella sua azienda/organizzazione? (massimo due scelte)

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Lingue straniere                                  | <input type="checkbox"/> |
| Informatica                                       | <input type="checkbox"/> |
| Gestione e organizzazione azienda/organizzazione  | <input type="checkbox"/> |
| Marketing e/o tecniche di promozione del prodotto | <input type="checkbox"/> |
| Mercati e processi distributivi                   | <input type="checkbox"/> |
| Processi e tecnologie di produzione               | <input type="checkbox"/> |
| Legislazione e finanza di impresa/organizzazione  | <input type="checkbox"/> |
| Pubbliche relazioni e pubblicità                  | <input type="checkbox"/> |
| Altro (specificare)                               |                          |
| <i>Didattica della matematica</i>                 |                          |
| <i>Competenze comunicative</i>                    |                          |
| <i>Capacità di lavorare in gruppo</i>             |                          |
| _____   |                          |
| Non so  | <input type="checkbox"/> |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

B.10 Può indicare il livello di importanza dei seguenti requisiti per l'inserimento nella sua azienda/organizzazione di un giovane? (per niente =1; poco=2; abbastanza=3; del tutto=4)

|   | 1                        | 2                                   | 3                                   | 4                                   |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Possesso di una laurea/laurea magistrale  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Possesso di una specializzazione post laurea (ad esempio, Master Universitario) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conoscenze informatiche   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Conoscenza di almeno una lingua straniera                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Esperienza lavorativa precedente  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Esperienza di stage in un'azienda/organizzazione                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Predisposizione ai rapporti interpersonali                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Flessibilità negli orari di lavoro  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)   |                          |                                     |                                     |                                     |

B.11 La conoscenza di quali lingue straniere lei ritiene importante nel suo ramo di attività (massimo due scelte)

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Inglese                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Francese                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tedesco                        | <input type="checkbox"/>            |
| Spagnolo                       | <input type="checkbox"/>            |
| Arabo                          | <input type="checkbox"/>            |
| Russo                          | <input type="checkbox"/>            |
| Cinese                         | <input type="checkbox"/>            |
| Altre lingue orientali o slave | <input type="checkbox"/>            |
| Nessuna                        | <input type="checkbox"/>            |
| Non so                         | <input type="checkbox"/>            |

B.12 In generale, ai fini di un'assunzione nella sua azienda/organizzazione, è importante che il candidato abbia già maturato un'esperienza lavorativa di:

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Meno di un anno    | <input type="checkbox"/>            |
| Almeno un anno     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Da 1 a 2 anni      | <input type="checkbox"/>            |
| Da 2 a 5 anni      | <input type="checkbox"/>            |
| Oltre 5 anni       | <input type="checkbox"/>            |
| Nessuna esperienza | <input type="checkbox"/>            |
| Non so             | <input type="checkbox"/>            |



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SEZIONE C – TERRITORIO

C.1 Pensando alla situazione della Sicilia, quali sono secondo lei i problemi più importanti che limitano lo sviluppo della sua azienda/organizzazione? (massimo due scelte)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Carenza di infrastrutture  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Scarsa attenzione all'innovazione tecnologica                            | <input type="checkbox"/>            |
| Carenza di manodopera specializzata                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Presenza di imprese troppo piccole                                       | <input type="checkbox"/>            |
| Carenza di servizi qualificati alle imprese                              | <input type="checkbox"/>            |
| Mancanza di politiche di sviluppo  | <input type="checkbox"/>            |
| Carenza di adeguate strutture e politiche formative                      | <input type="checkbox"/>            |
| Ricambio generazionale   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Carenza di formazione manageriale e di cultura di impresa/organizzazione | <input type="checkbox"/>            |
| Criminalità  | <input type="checkbox"/>            |
| Marginalità geografica   | <input type="checkbox"/>            |
| Lungaggini burocratiche  | <input type="checkbox"/>            |
| Fattori culturali  | <input type="checkbox"/>            |
| Difficoltà di accesso al credito   | <input type="checkbox"/>            |
| Inadeguatezza della classe politica                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Clientelismo   | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)<br>_____<br>_____<br>_____                           | <input type="checkbox"/>            |
| Non so   | <input type="checkbox"/>            |

6

C.2 Quanto considera importanti le seguenti azioni per uno sviluppo delle imprese in Sicilia? (per niente =1; poco =2; abbastanza=3; del tutto=4)

|   | 1                        | 2                        | 3                                   | 4                                   |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| formazione professionale per chi cerca lavoro               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| aggiornamento e formazione continua per chi già lavora      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| formazione universitaria                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| aggiornamento tecnologico                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Altra azione (specificare _____)<br>_____<br>_____<br>_____ |                          |                          |                                     |                                     |



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## SEZIONE D – UNIVERSITÀ

D.1 In una prospettiva di assunzione di giovani laureati, quali dei seguenti indirizzi di Corsi di Laurea sarebbero di interesse per la sua azienda/organizzazione ?

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| economico – commerciale – amministrativo  | <input type="checkbox"/>            |
| Informatico e telecomunicazioni           | <input type="checkbox"/>            |
| Comunicazione e relazioni pubbliche       | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria gestionale                     | <input type="checkbox"/>            |
| Giuridico                                 | <input type="checkbox"/>            |
| Ambientale. Biologico e biotecnologico    | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria elettronica ed elettrotecnica  | <input type="checkbox"/>            |
| Statistico                                | <input type="checkbox"/>            |
| Linguistico, traduttori e interpreti      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ingegneria meccanica                      | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria edile e civile                 | <input type="checkbox"/>            |
| Chimico farmaceutico                      | <input type="checkbox"/>            |
| Urbanistico, Territoriale, architettonico | <input type="checkbox"/>            |
| Agroalimentare e forestale                | <input type="checkbox"/>            |
| Letterario, filosofico, psicopedagogico   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Medico e odontoiatrico                    | <input type="checkbox"/>            |
| Socio-sanitario                           | <input type="checkbox"/>            |
| Politico sociologico                      | <input type="checkbox"/>            |
| Altro indirizzo di ingegneria             | <input type="checkbox"/>            |
| Matematica. Fisica, scienze naturali      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Artistico, culturale e musicale           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nessuno di questi                         | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)                       | <input type="checkbox"/>            |
| _____                                     |                                     |
| _____                                     |                                     |
| _____                                     |                                     |
| _____                                     |                                     |

D.2 Quali tra le seguenti attività formative lei riterrebbe utile inserire nella formazione universitaria? (massimo due scelte)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Testimonianze di imprenditori e manager     | <input type="checkbox"/>            |
| Studio di casi aziendali                    | <input type="checkbox"/>            |
| Periodi di studio all'estero                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Attività di stage in azienda/organizzazione | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Non so                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)                         | <input type="checkbox"/>            |
| _____                                       |                                     |
| _____                                       |                                     |
| _____                                       |                                     |
| _____                                       |                                     |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

D.3 La sua Impresa/Organizzazione ha mai avuto contatti con l'Università di Palermo?

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Sì     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| No     | <input type="checkbox"/>            |
| Non so | <input type="checkbox"/>            |

D.4 Secondo Lei, quali delle seguenti azioni dovrebbe realizzare l'Università di Palermo per favorire la collaborazione con il mondo del lavoro? (massimo due scelte)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Consultazione permanente del territorio di riferimento     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Valorizzazione dei progetti formativi di stage e tirocinio | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Non so   | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |

D.5 la sua Azienda/Organizzazione ha ospitato, nel corso dell'ultimo triennio, giovani per stage o tirocini?

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| Sì     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| no     | <input type="checkbox"/>            |
| non so | <input type="checkbox"/>            |

D.6 Quanti?

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 1         | <input type="checkbox"/>            |
| Da 2 a 3  | <input type="checkbox"/>            |
| Da 4 a 5  | <input type="checkbox"/>            |
| Da 6 a 10 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Oltre 10  | <input type="checkbox"/>            |
| Non so    | <input type="checkbox"/>            |

D.7 Da quale Ente provenivano?

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Università di Palermo                     | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Altra università                          | <input type="checkbox"/>            |
| Istituto/ente di formazione professionale | <input type="checkbox"/>            |
| Scuola media superiore                    | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)                       |                                     |
| _____                                     |                                     |
| _____                                     |                                     |
| _____                                     |                                     |
| Non so                                    | <input type="checkbox"/>            |





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

D.8 Dia un giudizio sul livello di utilità dell'esperienza di accoglienza presso la sua Azienda/Organizzazione di giovani in stage o tirocinio:

|              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 1 (scarso)   | <input type="checkbox"/>            |
| 2 (mediocre) | <input type="checkbox"/>            |
| 3 (buono)    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 (ottimo)   | <input type="checkbox"/>            |

D.9 Se la sua Azienda/Organizzazione dovesse ospitare un giovane universitario in stage, a quale indirizzo di laurea dovrebbe essere preferibilmente iscritto? (massimo due scelte)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| agroalimentare, forestale e produzioni animali | <input type="checkbox"/>            |
| Artistico, culturale e musicale                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ambientale, Biologico e biotecnologico         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Chimico-farmaceutico                           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Economico-commerciale-amministrativo           | <input type="checkbox"/>            |
| Giuridico                                      | <input type="checkbox"/>            |
| Informatico e telecomunicazioni                | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria edile e civile                      | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria elettronica ed elettrotecnica       | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria gestionale                          | <input type="checkbox"/>            |
| Ingegneria meccanica                           | <input type="checkbox"/>            |
| Altro indirizzo di ingegneria                  | <input type="checkbox"/>            |
| Letterario, filosofico, psico-pedagogico       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Linguistico, traduttori e interpreti           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Medico e odontoiatrico                         | <input type="checkbox"/>            |
| Socio-sanitario                                | <input type="checkbox"/>            |
| Politico-sociologico                           | <input type="checkbox"/>            |
| Matematica, fisica, scienze naturali           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Statistico                                     | <input type="checkbox"/>            |
| Urbanistico, territoriale, architettonico      | <input type="checkbox"/>            |
| Comunicazione e relazioni pubbliche            | <input type="checkbox"/>            |
| Non so   | <input type="checkbox"/>            |
| Altro (specificare)                            | <input type="checkbox"/>            |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |
| _____  |                                     |



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

D.10 Perché l'esperienza di stage sia utile tanto all'azienda/organizzazione quanto allo studente, quale delle cose seguenti è più importante? (massimo due scelte)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Selezione dello stagiaire da parte dell'azienda/organizzazione                    | <input type="checkbox"/>            |
| Motivazione dello stagiaire   | <input type="checkbox"/>            |
| Individuazione del tutor aziendale  | <input type="checkbox"/>            |
| Collaborazione fra l'università che organizza lo stage e l'azienda/organizzazione | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stage mirato alla realizzazione di un progetto                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Altro (specificare)   |                                     |
| _____   |                                     |
| _____   |                                     |
| _____   |                                     |
| Non so  | <input type="checkbox"/>            |



La preghiamo, se lo ritiene opportuno, di fornirci dei suggerimenti per migliorare l'integrazione fra l'Università e il mondo del lavoro.

La ringraziamo per la cortese collaborazione.

Referente USR per il PLS  
Anna Maria Colomo