

PROGETTO DIFFUSIONE DELLA CULTURA D'IMPRESA E ORIENTAMENTO ALLE PROFESSIONI NELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI A.S. 2018 – 2019



Città Metropolitana di Firenze



Camera di Commercio
Firenze



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio V
Ambito territoriale della provincia di Firenze

ENTI PROMOTORI: CAMERA DI COMMERCIO DI FIRENZE, UFFICIO SCOLASTICO PROVINCIALE E REGIONALE, CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

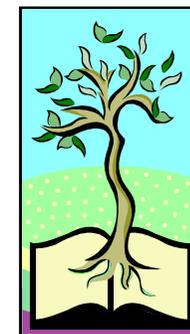
RELAZIONE FINALE

(a cura di Camera di Commercio di Firenze - U.O. Scuola Impresa (*) email: rapporti.scuolaimprese@fi.camcom.it)

NUMERO ISTITUTI SCOLASTICI COINVOLTI	18
NUMERO STUDENTI PROGRAMMATI	2.197
NUMERO STUDENTI EFFETTIVAMENTE PARTECIPANTI	1.801
NUMERO GIORNATE FORMATIVE EFFETTIVE	115
NUMERO EDIZIONI EFFETTIVAMENTE SVOLTE	90

Firenze, Luglio 2019

(*) L'inserimento dei dati di presenza e di monitoraggio qualitativo è stato in parte curato da Sofia Fatucchi Becattini - tirocinante dell'Università degli Studi di Firenze



RIEPILOGO SEMINARI SVOLTI PER CODICE SEMINARIO A.S. 2018 – 2019

cod	TITOLO	SOGGETTO FORMATORE	DURATA	N. STUDENTI PROGRAMMATI	N. STUDENTI EFFETTIVAMENTE PARTECIPANTI	N. EDIZIONI EFFETTIVAMENTE SVOLTE
TOTALE				2197	1801	90
01	Orientamento alla creazione di impresa	PROMOFIRENZE	8 ore (2 incontri)	241	221	10
02	La Scuola in Camera di Commercio	CAMERA DI COMMERCIO DI FIRENZE	2-3 ore (1 incontro)	147	109	5
03	Ready to business	CAMERA DI COMMERCIO DI FIRENZE E PROMOFIRENZE	10 ore (più incontri)	NO ADESIONI		0
04	Conoscere per scegliere. Favorire l'incontro fra aziende e consumatori e fra aziende e lavoratori	ADICONSUM TOSCANA in collaborazione con SPORTELLO LAVORO CISL FIRENZE PRATO	8 ore (2 o 4 incontri)	62	48	3
05	Come orientarsi per una ricerca attiva nel mondo del lavoro	UST CISL FIRENZE PRATO	7 ore (1 seminario e 1 incontro con aziende)	64	59	2
06	L'impresa artigiana: simulazione di impresa	CONFARTIGIANATO IMPRESE FIRENZE	4 ore (1 incontro)	61	41	2
07	Chi lavora in Confindustria? Scopriamo insieme le figure professionali dell'associazione di categoria	CONFINDUSTRIA FIRENZE	2 ore (1 incontro)	10	8	1
08	Visita aziendale presso Fidi Toscana con attività laboratoriale sul merito creditizio	FIDITOSCANA S.P.A	3-4 ore (1 incontro)	73	64	4
09	Professione Consulente Finanziario	ANASF - Associazione Nazionale CONSULENTI FINANZIARI	3-4 ore (1 incontro)	132	96	5
10	La professione dell'agronomo forestale. Introduzione alle scienze forestali	Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari Alimentari e Forestali. SCUOLA DI AGRARIA. Università degli Studi di Firenze	3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
11	La professione dell'Agronomo forestale. dai droni ai prodotti del bosco (*)		6 ore (1 incontro)	23	0	0
12	Workshop sugli spazi verdi scolastici (*)	Ordine Dottori AGRONOMI E FORESTALI di Firenze	6 ore (3 incontri)	19	0	0
13	La professione dell'Architetto 1	Ordine degli ARCHITETTI Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Firenze	4 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
14	La professione dell'Architetto 2		6 ore (2 incontri)	NO ADESIONI		0
15	L'Architetto nell'emergenza sismica		8 ore (2 incontri)	65	61	3

16	La professione dell'Attuario, gestore dei rischi per le imprese e per la collettività	Comitato Toscano dell'Ordine degli ATTUARI	2 – 3 ore	NO ADESIONI		0
17	La Professione di Avvocato	Ordine degli AVVOCATI di Firenze	3 ore (1 incontro)	42	39	2
18	Alimentazione e Salute	Ordine Nazionale dei BIOLOGI	4 ore (1 incontro)	79	36	2
19	Ambiente e Salute		4 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
20	La Libera Professione del Chimico	Ordine Regionale dei CHIMICI e dei FISICI della Toscana	3 ore (1 incontro)	29	29	1
21	La professione del Dottore Commercialista e dell'Esperto Contabile	Fondazione Dottori COMMERCIALISTI ed ESPERTI CONTABILI	4 ore (1 incontro)	49	45	3
22	Il Consulente del lavoro: una reale opportunità professionale	Ordine dei CONSULENTI DEL LAVORO di Firenze	1 ora o 2 ore	132	106	6
23	La Libera Professione del Geologo	Ordine dei GEOLOGI della Toscana	4 ore (1 incontro)	51	48	2
24	Crisi energetica ed ambientale: la cultura dell'edilizia sostenibile come soluzione al problema delle emissioni del settore abitativo	Collegio dei GEOMETRI e GEOMETRI LAUREATI	4 ore (1 incontro)	69	35	2
25	La riqualificazione del costruito: interventi sostenibili sul patrimonio edilizio esistente		8 ore (2 incontri)	61	30	2
26	Introduzione alla Geomatica		4 ore (1 incontro)	84	88	3
27	Voltura catastale		4 ore (1 incontro)	12	12	1
28	Procedura Pregeo – Catasto Terreni		8 ore (2 incontri)	75	72	3
29	Variazione di coltura dei terreni agricoli		4 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
30	Procedura DOCFA – catasto fabbricati		8 ore (2 incontri)	85	82	4
31	Il valutatore immobiliare		3 ore (1 incontro)	23	22	2
32	Il Consulente Tecnico d'Ufficio		3 ore (1 incontro)	19	15	1
33	La media-conciliazione		3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
34	Informazione sui temi della sicurezza nei luoghi di lavoro	4-12 ore (1 – 3 incontri)	80	75	4	

35	Infermieri, professionisti della salute	Ordine delle Professioni INFERMIERISTICHE Interprovinciale Firenze- Pistoia	3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
36	La Medicina, una professione al servizio dell'uomo	Ordine dei MEDICI Chirurghi ed Odontoiatri di Firenze	2 ore (1 incontro)	31	29	1
37	Il perito industriale - piani di emergenza e sfollamento	Collegio dei PERITI INDUSTRIALI e dei Periti Industriali Laureati	3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
38	Il perito industriale – facility manager		3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
39	Il perito industriale - Ascensori&Elevatori		3 ore (1 incontro)	36	34	1
40	Il perito industriale – conoscere l'amianto		3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
41	La figura dell'HSE Manager ruolo e importanza nelle organizzazioni		2-3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
42	La sicurezza nel quotidiano e nei luoghi di lavoro		4 ore (1 incontro)	56	17	1
43	L'involucro edilizio – strutture vetrate		4 ore (1 incontro)	40	34	2
44	Il consulente Tecnico del Giudice		4 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
45	Il perito industriale termotecnico		3 ore (1 incontro)	33	33	1
46	Il perito industriale – progettazione integrata		3-4 ore (1 incontro)	28	28	1
47	Il perito industriale- progetti elettrici		3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
48	Il perito industriale – progetto antincendio&cpi		3 ore (1 incontro)	NO ADESIONI		0
49	Il perito industriale chimico		2-3 ore (1 incontro)	15	29	1
50	Le comunicazioni con l'amministrazione finanziaria e gli altri enti attraverso le credenziali e lo SPID, l'identità digitale e la firma digitale	Associazione Nazionale TRIBUTARISTI - LAPET	2 ore (1 incontro)	38	40	2
51	Il nuovo regolamento UE sulla privacy		2 ore (1 incontro)	18	16	1
52	I servizi contabili nell'era della digitalizzazione: il passaggio dalla contabilità analogica alla contabilità digitale e le opportunità per il Tributarista		2 ore (1 incontro)	74	62	4
53	La professione del Tributarista		2 ore (1 incontro)	20	18	1

54	La Professione Veterinaria	Ordine Medici VETERINARI province Firenze e Prato	4 ore (1 o 2 incontri)	NO ADESIONI		0
55	Lifeweee – possibilità professionali connesse al recupero dei materiali	Progetto LIFEWEEEE (LIFE16 GIE/IT/000645)	4 ore (1 incontro)	21	20	1
56	Legalità Ambientale e Green Economy	Ministero dell' Ambiente, Sezione Regionale Toscana Albo Gestori Ambientali, Regione Toscana, Docenti universitari, Organi di controllo, Ecocerved etc	VEDI SCHEDA	NO ADESIONI		0
57	Campagna di sensibilizzazione sul fenomeno della contraffazione	Comitato lotta alla contraffazione della Camera di Commercio di Firenze	<u>OSSERVATORIO ANTICONTRAFFAZIONE (monitoraggio a parte)</u>			

(*) Codd 11,12: le scuole che avevano inizialmente aderito, per motivi organizzativi interni, hanno poi successivamente rinunciato

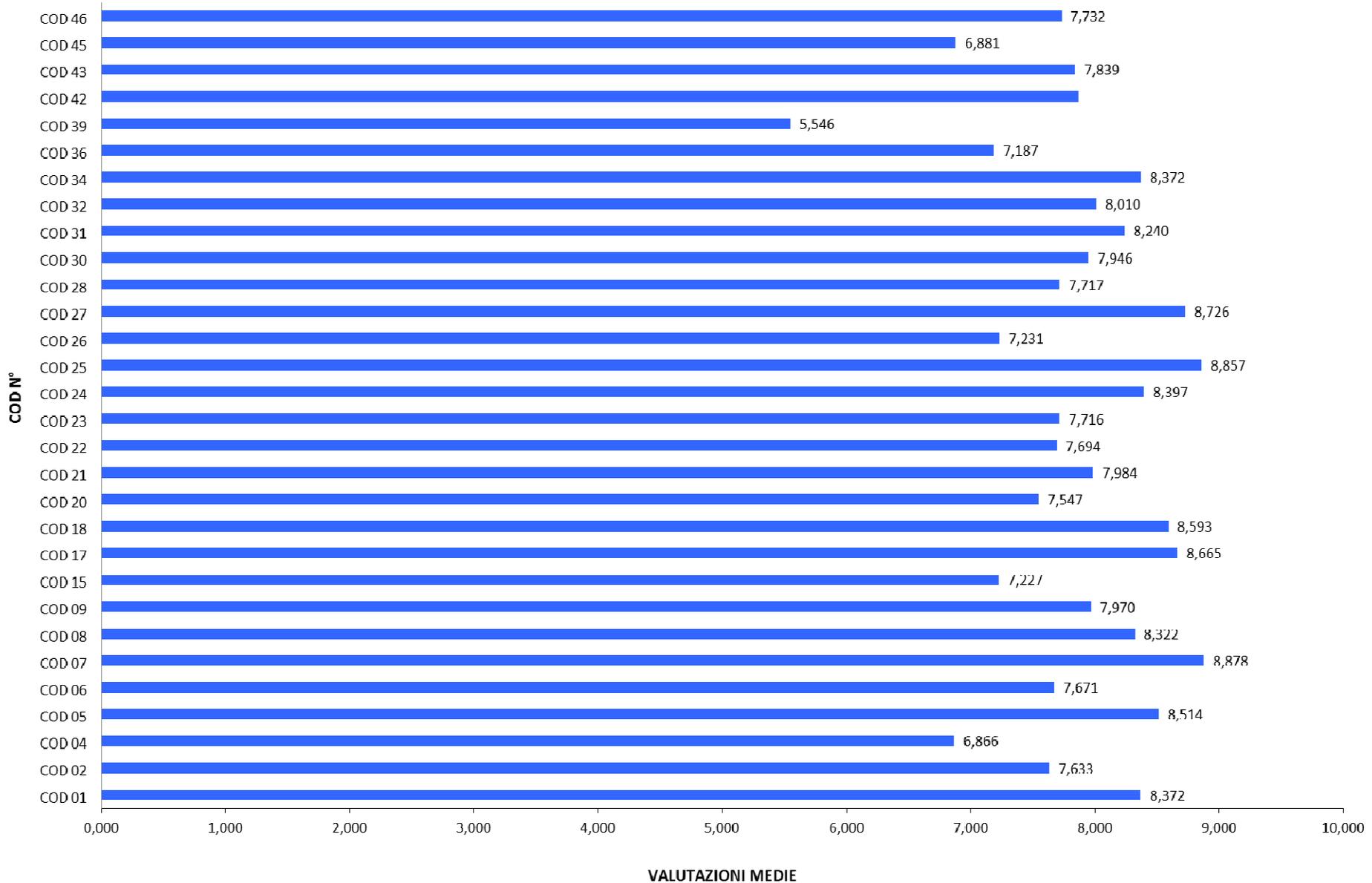
MONITORAGGIO QUALITATIVO

Ad ogni studente partecipante agli incontri è stato chiesto di compilare un questionario di valutazione. I questionari ritirati sono stati **n. 1604**, circa l'**89%** dei **n. 1.801** partecipanti; **1348** questionari (circa l'**84%** di quelli ritirati) ha riportato una valutazione complessiva **maggiore o uguale a 7**. Allo studente è stato richiesto di esprimere un voto da 1 a 10 sulle seguenti voci:

- Valutazione complessiva del seminario
- Livello di efficacia del programma – Parte teorica
- Livello di efficacia del programma - Parte teorico-pratica
- Valutazione sull'utilità applicativa del seminario
- Aspetto organizzativo del seminario da parte della scuola
- Chiarezza espositiva del formatore
- Capacità comunicativa del formatore
- Aspettative soddisfatte

Di seguito il grafico che, per ogni singolo seminario, riporta la valutazione media su tutte le voci del questionario.

Seminari a.s. 2018 - 2019
Media valutazione su tutte le voci del questionario



ELENCO SCUOLE ADERENTI A.S. 18 -19

	SCUOLA	COMUNE	N.STUDENTI EFFETTIVAMENTE PARTECIPANTI
1	ISIS P. Gobetti – A. Volta	Bagno A Ripoli	91
2	IIS Giotto Ulivi	Borgo San Lorenzo	70
3	ISIS F. Enriques	Castelfiorentino	33
4	IIS Fermi Da Vinci	Empoli	60
5	IIS Il Pontormo	Empoli	90
6	IIS G. Vasari	Figline e Incisa Valdarno	29
7	IPSEOA B. Buontalenti	Firenze	92
8	ISIS Leonardo Da Vinci	Firenze	96
9	ISIS Elsa Morante Ginori Conti	Firenze	42
10	ISIS Galileo Galilei	Firenze	83
11	IISS Peano	Firenze	173
12	Liceo Rodolico	Firenze	102
13	IIS Salvemini Duca D'Aosta	Firenze	309
14	IIS Sasseti Peruzzi	Firenze	38
15	IIS Arturo Checchi	Fucecchio	33
16	ISS E. Balducci	Pontassieve	106
17	ISISTL Russell Newton	Scandicci	200
18	IISS P. Calamandrei	Sesto Fiorentino	154
TOTALE			1801

CONSIDERAZIONI FINALI

Il progetto è rivolto gratuitamente agli alunni della Scuola Secondaria Superiore della provincia di Firenze. Nasce da un Protocollo d'intesa sottoscritto nel 1999 tra la **Camera di Commercio di Firenze, la Provincia di Firenze (ora Città Metropolitana), l'Ufficio Scolastico Provinciale di Firenze** e l'importante contributo anche **dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana** - ed ha lo scopo di promuovere e diffondere all'interno della scuola iniziative volte alla valorizzazione ed al rafforzamento della cultura economica, all'interazione fra il mondo della scuola con quello delle imprese e del lavoro, nell'ottica della riforma scolastica di alternanza scuola-impresa.

Dall'a.s. 2014 -2015 è stato deciso di non stanziare fondi per l'iniziativa pur ritenendo opportuno mantenere il progetto attivo, in un'ottica di ricerca di partnership a titolo gratuito. Da ciò si evince il ruolo centrale delle collaborazioni che si sono instaurate con alcuni partner locali nel corso degli anni.

ANDAMENTO DEL NUMERO DEI PARTECIPANTI NEGLI ULTIMI 6 ANNI SCOLASTICI

	BUDGET SU BILANCIO CAMERA DI COMMERCIO	NUMERO ISTITUTI SCOLASTICI PARTECIPANTI	N. EDIZIONI EFFETTIVAMENTE REALIZZATE	NUMERO STUDENTI EFFETTIVAMENTE PARTECIPANTI
A.S. 2013 – 2014	SI	19	85	1.812
A.S. 2014 – 2015	NO	16	34	655
A.S. 2015 – 2016	NO	18	74	1.508
A.S. 2016 – 2017	NO	22	99	2.155
A.S. 2017 – 2018	NO	18	86	1.908
A.S. 2018 – 2019	NO	18	90	1.801

E' proseguita anche per l'a.s.18-19 la partecipazione all'iniziativa della **Consulta delle Libere Professioni**: moduli di orientamento alle professioni e seminari con contenuti tecnici sono stati offerti **gratuitamente** da **15 Ordini/Associazioni Professionali (Agronomi, Architetti, Attuari, Avvocati, Biologi, Chimici e Fisici, Commercialisti, Consulenti del lavoro, Geologi, Geometri, Infermieri, Medici, Periti Industriali, Tributaristi e Veterinari)**.

Numerose le proposte attivate attraverso nuove collaborazioni con **Adiconsum Toscana** (cod 04), **Ust CISL Firenze – Prato** (cod 05), **Confartigianato Imprese Firenze** (cod 06), **Confindustria Firenze** (cod 07), **Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari Alimentari e Forestali – Scuola di Agraria UniFi** (cod 10 e cod 11), **Progetto Lifewee** (possibilità professionali connesse al recupero dei materiali – cod 55). Grazie a questi nuovi apporti è stato possibile implementare l'area di orientamento alla creazione di impresa e avviare quella di orientamento al lavoro.

I partner che hanno confermato la loro disponibilità anche per l'a.s. 2018 – 2019 sono: **PromoFirenze** (cod 01), **ANASF - Associazione Nazionale Consulenti Finanziari** (cod 04) e **Fidi Toscana spa** (cod 08).

Relativamente al seminario "La scuola in Camera di Commercio" (cod 02), questo è stato curato sia negli aspetti organizzativi che dei contenuti da personale interno della **Camera di Commercio** e rientra nell'ambito di un protocollo sottoscritto da Unioncamere Toscana e Regione Toscana.

A parte, inserito nell'offerta formativa iniziale, l'articolato percorso formativo di sensibilizzazione al fenomeno della contraffazione elaborato dal Comitato Lotta alla Contraffazione della Camera di Commercio che ha raccolto l'adesione **di 4 Istituti scolastici** con il coinvolgimento di circa **100 studenti di 5 classi** (cod 57).