



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
Ufficio Scolastico Provinciale di Torino

Torino, 25 febbraio 2010

Prot. n. 2706

Circ. n. 106

Ai sigg. Dirigenti scolastici

Ai sigg. docenti referenti per l'alternanza

- Scuole secondarie superiori statali e paritarie della provincia di Torino che hanno partecipato alle chiamate progettuali dell'alternanza 2009 e 2008

p.c. DS Francesco La Rosa ITIS "Majorana" Grugliasco

p.c. Ai sigg. componenti del Comitato tecnico-scientifico

Oggetto: riunione di monitoraggio attività di alternanza e IFS

Questo Ufficio intende promuovere nuove attività di sistema sull'alternanza scuola-lavoro. Prima però di procedere è indispensabile monitorare l'andamento dei progetti attualmente in corso e di cui questo Ufficio si è fatto carico nella valutazione *ex-ante*.

L'**obiettivo del monitoraggio** è quello di aiutare le scuole ad **auto-valutarsi** tramite una serie di indicatori e nel contempo disporre di alcuni elementi conoscitivi comuni alle diverse istituzioni scolastiche in modo da comprendere l'**efficacia** delle ultime due chiamate progettuali e il **grado di ricaduta interno** e da valutare l'**efficienza** dell'investimento. Negli ultimi due anni sono infatti stati erogati alle istituzioni scolastiche provinciali circa 1,2 milioni di Euro, cui vanno aggiunti gli investimenti per iniziative di sistema.

Come anticipato nella circolare n. 458/2009, sono interessati al monitoraggio i progetti di alternanza e IFS afferenti le **chiamate progettuali**:

1. **2009**: progetti **annuali, biennali e triennali**, iniziati nell'a.s. 2009/10,
2. **2008**: progetti **biennali e triennali**, iniziati nell'a.s. 2008/09.

In allegato si trova l'elenco dei progetti interessati.

./.

Preso atto delle modalità utilizzate negli anni passati, quest'anno il monitoraggio si svolgerà in gruppi più ristretti e vi parteciperà il **referente del singolo progetto** (non di Istituto). Il monitoraggio sarà realizzato dal Comitato tecnico-scientifico provinciale.

Al fine di costituire gruppi sufficientemente omogenei e numericamente gestibili, si propone ai referenti di progetto un'alternativa fra due date possibili per la riunione. **Ciascun referente, tramite la segreteria della propria scuola, comunicherà la propria preferenza all'indirizzo groberia-Taim.com ENTRO l'11 marzo 2010.**

scuola	località	progetto	ma 16 marzo	lu 22 marzo
Anno 2008				
IIS "Giolitti"	Torino	Dolci delizie		
IIS "Giolitti"	Torino	Viaggiare per imparare		
IPSSCTS "Giulio" cf + IPSSCTS Lagrange	Torino	Il <i>compliance</i> : una nuova sfida per le imprese		
ITIS Maxwell cf + IIS "Majorana"	Nichelino + Moncalieri	Il vestito dell'avvenire		
IPSIA "Galilei"	Torino	Fare per meglio sapere		
IPSIA "Galilei"	Torino	Apprendere dal fare		
IPSIA "Zerboni"	Torino	A scuola con i <i>blue-jeans</i>		
IIS "Sella-Aalto"	Torino	Protagonisti del cambiamento		
IIS "Giolitti"	Torino	Il sole per amico		
IPSSCTS Lagrange cf + IPSSCTS Giulio	Torino	<i>Social worker</i> : il <i>management</i> nel terzo settore		
IIS "D'Oria" cf + IPSIA "Zerboni"	Ciriè + Torino	D'Oria <i>engineering</i>		
IIS "Romero"	Rivoli	Vivimpresa		
ITIS "Avogadro"	Torino	Orientarsi con Moodle		
IIS "Olivetti"	Ivrea	Progettaz. e produzione di parti in materiale plastico con tecnologie di prototip. ...		
Liceo artist. "Primo"	Torino	Fare arte I cantieri scuola-lavoro		
IIS "Bobbio"	Carignano	Enoteca didattica		
ITCS "Sraffa"	Orbassano	Alternando si impara Dalla scuola all'impresa, costruiamo competenze		
IIS "Sella-Aalto"	Torino	<i>Aim high</i>		
ITIS "Peano"	Torino	Uno sguardo al futuro		
IIS "Amaldi"	Orbassano	I percorsi in alternanza aiutano a scegliere e imparare		
IIS "Olivetti"	Ivrea	Vedere-comprendere-operare		
ITIS "Majorana"	Grugliasco	Progetto di un sistema computerizzato per la guida agli acquisti		

Area funzionale per la ricerca educativa e la didattica

riferimento: Giovanni Roberi tel. 011 4404302 fax 011 4477070
email: groberiaTaim.com URL: <http://www.usrpiemonte.it/usptorino/default.aspx>

scuola	località	progetto	me 17 marzo	ma 23 marzo
ITIS "Casale"	Torino	La pelle ecologica		
IPSIA "Plana" cf + IPSIA "Galilei" + ITIS "Avogadro"	Torino	Apprendere dall'esperienza		
IIS "Porro"	Pinerolo	Alternanza scuola-lavoro fonte di energia rinnovabile		
ITIS "Grassi"	Torino	Il trasporto aereo a servizio della logistica		
IIS "Baldessano-Roccati"	Carmagno-la	Alternando si impara!		
ITIS "Pininfarina"	Moncalieri	Dolce meccatronica		
Anno 2009				
IIS "Martinetti"	Caluso	Arte, natura e paesaggio - Valorizz. e promozione del basso Canavese		
IIS "D'Oria"	Ciriè	D'Oria <i>engineering</i>		
IIS "Fermi" + IIS "Moro"	Ciriè + Rivarolo Canavese	Io compilo facile ... e tu?		
IIS "Fermi" + IIS "Moro"	Ciriè + Rivarolo Canavese	Io progetto facile ... e tu?		
IIS "Des Ambrois"	Oulx	Imparare sperimentando		
IIS "Porro"	Pinerolo	Riciclo alluminio		
IIS "Moro" + IIS "Fermi"	Rivarolo Canavese + Ciriè	Robotica ed automazione nella filiera industriale		
ITIS "Natta"	Rivoli	Materiali polimerici: tecnologie di trasformazione ...		
IIS "Bodoni"	Torino	La scuola in azienda		
IIS "Sella-Aalto"	Torino	Conoscenze @ abilità		
ITC "C. Levi"	Torino	A scuola di impresa		
ITC "Luxemburg"	Torino	T.Or.I.N.O. Tirocini orientativi inseriti n. offerta formativa		
ITC "Russel-Moro"	Torino	CoopRussel		
ITIS "Peano"	Torino	Nuovi itinerari, nuove prospettive		
Lic. Scient. "Bruno"	Torino	Comunicare l'evento: addetto stampa e organizzatore eventi		

./.

Nel caso di **progetti di rete** è importante la presenza dei referenti del progetto di **ciascun istituto**. Qualora un unico docente sia **referente di più progetti** o di progetti di edizioni diverse (2008 e 2009), parteciperà ad **un solo incontro**.

Le riunioni si svolgeranno presso l'USP via Coazze 18 10138 Torino in orario **9-13**.

Il monitoraggio sarà mirato ad evidenziare lo stato di realizzazione dei progetti e in particolare:

1. le **variazioni rispetto alla progettazione** in termini di: numero allievi e ore, svolgimento delle fasi, sostituzione di referenti e esperti, tempistiche, rispetto del *budget* e delle voci di spesa, ...,
2. il verificarsi di **eventuali problematiche** o criticità in corso d'opera,
3. il **grado di raggiungimento degli obiettivi** fissati al momento della **progettazione** (come da tabella sottostante),

indicatore	grado di raggiung.				
	5 max	4	3	2	1 min
migliorare il raccordo con il territorio e consolidare le relazioni con i <i>partner</i> del mondo del lavoro	5 max	4	3	2	1 min
diffondere al proprio interno prassi didattiche più efficaci e coinvolgenti finalizzate al perseguimento degli obiettivi educativo-formativi dei curricula scolastici	5 max	4	3	2	1 min
migliorare le capacità progettuali e organizzative dell'istituzione scolastica (anche in un'ottica di rete)	5 max	4	3	2	1 min
migliorare la capacità di progettazione curricolare per competenze	5 max	4	3	2	1 min
ridurre/prevenire la dispersione scolastica	5 max	4	3	2	1 min
migliorare il successo scolastico (risultati scolastici)	5 max	4	3	2	1 min
migliorare gli apprendimenti (competenze degli studenti)	5 max	4	3	2	1 min
... ev. altri indicatori aggiunti in fase di progettazione	5 max	4	3	2	1 min
...					

4. **modalità** messe in atto per l'osservazione degli apprendimenti in contesto lavorativo, l'equivalenza degli apprendimenti, la ricaduta sulla valutazione quadrimestrale e di fine anno, la certificazione dei risultati di apprendimento (in conoscenze, abilità/capacità e competenze), l'autovalutazione dell'esperienza

Nel corso dell'interazione, il Comitato tecnico-scientifico rileverà altresì eventuali bisogni formativi e prenderà nota di eventuali proposte di attività, anche alla luce dei nuovi regolamenti di riordino delle Superiori.

In vista della riunione, ciascun referente acquisirà le informazioni necessarie in rapporto alle indicazioni fornite e porterà con sé una **copia del progetto e un pro-memoria** con le informazioni precise in relazione alle attività svolte.

./.

Si chiede ai **Dirigenti scolastici di agevolare la partecipazione** dei docenti-referenti di classe alla riunione di monitoraggio.

Per eventuali chiarimenti si può fare riferimento al prof. Giovanni Roberi all'indirizzo groberiA-Taim.com

Si ringrazia per la collaborazione.

Il Dirigente
dott. Paolo Iennaco

Allegati: riepiloghi progetti alternanza 2008 e 2009 da monitorare

Riepilogo progetti alternanza e IFS biennali e triennali chiamata progettuale 2008/09

istituzione scolastica	località	titolo progetto	altern./impr. . form. simul.	tipologia corsi	valutazione							importo finanziato	durata oraria			n. classi	n. allievi	scuole in rete
					pun- teggio totale	coerenza, articolaz. e accuratezza progett.	articolaz. e congruità preventivo spesa	contestualizz. partner, fabbis. formativi	valutaz. apprend. allievi a scuola e sul lavoro	rete tra scuole: complem. e integraz. fra scuole	formazione soggetti attuatori del progetto		h. I anno	h. II anno	h. III anno			
IIS "Giolitti"	Torino	Dolci delizie	IFS	IP	72	28	17	12	12		3	11.893	100	120	120	1	20	
IIS "Giolitti"	Torino	Viaggiare per imparare	IFS	IP	72	28	17	12	12		3	11.893	100	120	120	1	20	
IPSSCTS "Giulio" cf + IPSSCTS "Lagrange"	Torino	Il compliance: una nuova sfida per le imprese	A	IP	70	25	16	15	9	2	3	107.180	198	466	266	2	50	2
ITIS "Maxwell" cf + IIS "Majorana"	Nichelino + Moncalieri	Il vestito dell'avvenire	A	IT	83	30	16	18	12	3	4	52.394	533	477	463	18	18	2
IPSA "Galilei"	Torino	Fare per meglio sapere	A	IP	60	20	15	15	8		2	22.244	150	106		4	62	
IPSA "Galilei"	Torino	Apprendere dal fare	A	IP	57	22	10	14	9		2	22.211	160	106		2	43	
IPSA "Zerboni"	Torino	A scuola con i blue-jeans	A	IP	75	28	16	17	10		4	31.300	100	120		2	45	
IIS "Sella-Aalto"	Torino	Protagonisti del cambiamento	A	IT	76	30	12	18	12		4	23.751	120	120		1	24	
IIS "Giolitti"	Torino	Il sole per amico	IFS	IP	64	23	17	12	9		3	11.818	120	120		1	20	
IPSSCTS "Lagrange" cf + IPSSCTS "Giulio"	Torino	Social worker: il management nel terzo settore	A	IP	56	18	10	16	7	2	3	30.581	120	120		2	34	2
IIS "D'Oria" cf + IPSIA "Zerboni"	Ciriè + Torino	D'Oria engineering	A	IT	51	18	8	12	10	1	2	11.635	120	120		1	16	2
IIS "Romero"	Rivoli	Vivimpresa	IFS	IP	51	21	14	8	6		2	10.062	120	120		1	16	
ITIS "Avogadro"	Torino	Orientarsi con Moodle	A	IT	63	25	15	12	8		3	34.526	129	122		3	56	
IIS "Olivetti"	Ivrea	Progettazione e produzione di parti in materiale plastico con tecnologie di prototipazione rapida ...	A	IT	65	25	14	14	9		3	27.474	132	122		1	12	
Liceo artistico "Primo"	Torino	Fare arte I cantieri scuola-lavoro	A	Lic.	51	20	9	13	8		1	36.000	110	128		1	20	
IIS "Bobbio"	Carignano	Enoteca didattica	A	IP	66	26	12	16	10		2	13.724	125	128		1	25	
ITCS "Sraffa"	Orbassano	Alternando si impara Dalla scuola all'impresa, costruiamo competenze	A	IT	51	17	15	12	5		2	23.547	158	142		1	20	
IIS "Sella-Aalto"	Torino	Aim high	A	IT	56	20	14	15	5		2	12.909	103	199		2	30	
ITIS "Peano"	Torino	Uno sguardo al futuro	A	IT	57	20	15	12	8		2	25.404	352	236		2	50	
IIS "Amaldi"	Orbassano	I percorsi in alternanza aiutano a scegliere e imparare	A	IT	52	19	12	10	8		3	33.886	302	252		4	25	
IIS "Olivetti"	Ivrea	Vedere-comprendere-operare	A	IP	67	28	12	15	9		3	25.364	281	254		5	100	
ITIS "Majorana"	Grugliasco	Progetto di un sistema computerizzato per la guida agli acquisti	A	IT	62	23	17	12	7		3	31.238	262	295		4	80	
ITIS "Casale"	Torino	La pelle ecologica	A	IT	91	33	19	20	15		4	34.472	314	348		2	26	
IPSA "Plana" cf + IPSIA "Galilei" + ITIS "Avogadro"	Torino	Apprendere dall'esperienza	A	IT IP	51	18	8	12	9	2	2	67.598	360	360		4	81	3

IIS "Porro"	Pinerolo	Alternanza scuola-lavoro fonte di energia rinnovabile	A	IP	57	20	16	12	7		2	22.586	450	441		3	45
ITIS "Grassi"	Torino	Il trasporto aereo a servizio della logistica	A	IT	71	27	17	16	7		4	30.000	420	580		3	60
IIS "Baldessano-Roccati"	Carmagnola	Alternando si impara!	A	IT IP	51	20	12	9	7		3	32.275	731	893		4	80
ITIS "Pirinifarina"	Moncalieri	Dolce mecatronica	A	IT	82	30	18	18	12		4	36.000	980	1.050		8	160



Riepilogo progetti alternanza e IFS
chiamata progettuale 2009/10

Istituzione scolastica	località	titolo progetto	A/IFS	prog. ripro- posti	tipologia corsi	indirizzi studio	classi coinvolte all'avvio				tot. classi l anno	n. allievi	anni durata	durata oraria				scuole in rete
							II	III	IV	V				II	III	IV	V	
IIS "Martinetti"	Caluso	Arte, natura e paesaggio - Valorizzaz. e promoz. del basso Canavese	A		L IT	tec tur + lic scient + lic ling		8			8	30	2	100	100			
IIS "D'Oria"	Ciriè	D'Oria engineering	A	si	IT	tec ind		1	1		2	40	2	200	200			
IIS "Fermi" + IIS "Moro"	Ciriè + Rivarolo Canavese	lo compilo facile ... e tu?	A		IT	tec com			2		2	45	1		114	122	2	
IIS "Fermi" + IIS "Moro"	Ciriè + Rivarolo Canavese	lo progetto facile ... e tu?	A		IT	tec com			3		3	60	2		110		2	
IIS "Des Ambrois"	Oulx	Imparare sperimentando	A		L	lic clas + lic scien	2				2	30	2	30	100			
IIS "Porro"	Pinerolo	Riciclo alluminio	A		L IT	lic scient + tec ind			2		2	33	1		252			
IIS "Moro" + IIS "Fermi"	Rivarolo Can. + Ciriè	Robotica ed automazione nella filiera industriale	A		IT	tec ind		2			2	50	2	124	211		2	
ITIS "Natta"	Rivoli	Materiali polimerici: tecnologie di trasformazione ...	A		IT	tec ind			1	1	2	27	2		150??			
IIS "Bodoni"	Torino	La scuola in azienda	A		IT	tec ind		2			2	40	2	240	240			
IIS "Sella-Aalto"	Torino	Conoscenze @ abilità	A		IT	tec com			2		2	44	1		120			
ITC "C. Levi"	Torino	A scuola di impresa	A		IT	tec com			4		4	30	1		120			
ITC "Luxemburg"	Torino	T.Or.I.N.O. Tirocini orientativi inseriti n. offerta formativa	A		IT	tec com			3		3	70	1		100			
ITC "Russel-Moro"	Torino	CoopRussel	IFS		IT	tec com	1	2	2		5	116	2	30	260	260		
ITIS "Peano"	Torino	Nuovi itinerari, nuove prospettive	A		IT	tec ind		2			2	30	3	286	552	224		
Lic. Scient. "Bruno"	Torino	Comunicare l'evento: addetto stampa e organizzatore eventi	A		L	lic ling		1	1		2	30	1	50	50			