

IDEAZIONE DEL PROGETTO

Gli alunni della 3A SIA e 3B SIA sono stati ospitati presso la struttura dell'agenzia pubblicitaria-web agency Mediaweb Graphic srls per eseguire un progetto informatico con l'obiettivo di realizzare un sistema di gestione fatture. Il progetto, realizzato attraverso l'ausilio del software di Excel e del linguaggio di programmazione Visual Basic, ha tenuto conto delle competenze in possesso degli alunni partecipanti al progetto e di quelle che si sarebbero sviluppate in corso di attuazione.

Il gestionale ha l'obiettivo di consentire all'utente finale non solo la realizzazione della fattura ma del collegamento con una completa anagrafica cliente, la realizzazione della fattura proforma e dell'archiviazione delle stesse, così da ottenere una contabilità completa a 360 gradi. Un iniziale briefing tra alunni, insegnanti e tutor aziendale, ha portato ad individuare il metodo più idoneo e funzionale per giungere all'obiettivo, affrontando le problematiche correlate allo sviluppo dell'idea, ovvero utilizzo di programmi di grafica, linguaggi di programmazione, attitudine a lavorare in team e a confrontarsi.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Gli alunni hanno ideato il materiale necessario a tal fine, ovvero ragione sociale delle aziende, contatti (telefono, fax, email, sito web e immagine dell'azienda o indicativa di essa) in modo fittizio, così da poter consentire a chi venisse in possesso del programma di avere un'idea del funzionamento dello stesso. Attraverso il software di Excel hanno ideato un facsimile di fattura, con tutti gli elementi essenziali ed accessori: dati azienda, dati cliente, numero fattura, descrizione prodotti, quantità, iva applicata e totali, inserendo inoltre il materiale facsimile ideato per l'anagrafica, collegata automaticamente alle fatture tramite macro (Visual Basic).

COMMENTI STRUTTURA OSPITANTE

Pur trovandosi ad affrontare una situazione complessa, con utilizzo di software per gli alunni in assoluto nuovi, tutti i partecipanti si sono dimostrati entusiasti di applicare sul campo lavorativo le conoscenze che già detenevano integrandole con quelle acquisite al momento della messa in opera del progetto. In più occasioni è stata lodevole la volontà di imparare e la curiosità mostrata nell'approfondire tematiche a volte ostiche, data la specificità del settore. In particolare, hanno dimostrato grande elasticità mentale e capacità di adeguamento alle lavorazioni richieste, capacità organizzative e di lavoro in team. Tutte le idee proposte sono state ampiamente sviscerate ed analizzate, mostrando in diverse occasioni creatività e lungimiranza tipiche della loro età. Il gestionale di fatturazione e archiviazione è il risultato degli sforzi congiunti tra alunni e azienda, lavoro conclusosi positivamente e con soddisfazione per entrambe le parti.

FOTO, VIDEO, RASSEGNA STAMPA DEL PROGETTO

- Studio, progettazione ed elaborazione gestionale di fatturazione, anagrafica ed archiviazione

4							Ditta demo 4	
Via Scarano,55-Lucera (FG)71036								
Tel.0881-545676								
Cell.3201198712								
www.soluzionimediaweb.it								
		Ditta demo 4 Via Torino,1 Torino 11115 Tel. 3330000004 Cell. 3330000004 P.Iva 1,2346E+10 Cod. Fis. 123456789aaaa4						
N	Data	Modello Attrezz.	Dati	Codice Attrezz.	Valore			
16	19/05/16							
n	Descrizione articoli	Qtà	Prezzo	%	Iva	Importo		
1	Consulenza Marketing	1	150	22%	€ 33,00	€ 183,00		
2	Servizi di Assistenza	1	170	22%	€ 37,40	€ 207,40		
3	Assistenza Tecnica/Legale	1	220	10%	€ 22,00	€ 242,00		
4	Verifica Bilancio	1	150	10%	€ 15,00	€ 165,00		
5	Registrazione Dominio	1	99	22%	€ 21,78	€ 120,78		
TIPO PAGAMENTO								
ASSEGNO BANCARIO								
TOTALE IMPONIBILE		TOTALE IVA		TOTALE				
€ 789,00		€ 129,18		€ 918,18				
							SI	

(esempio di fattura)

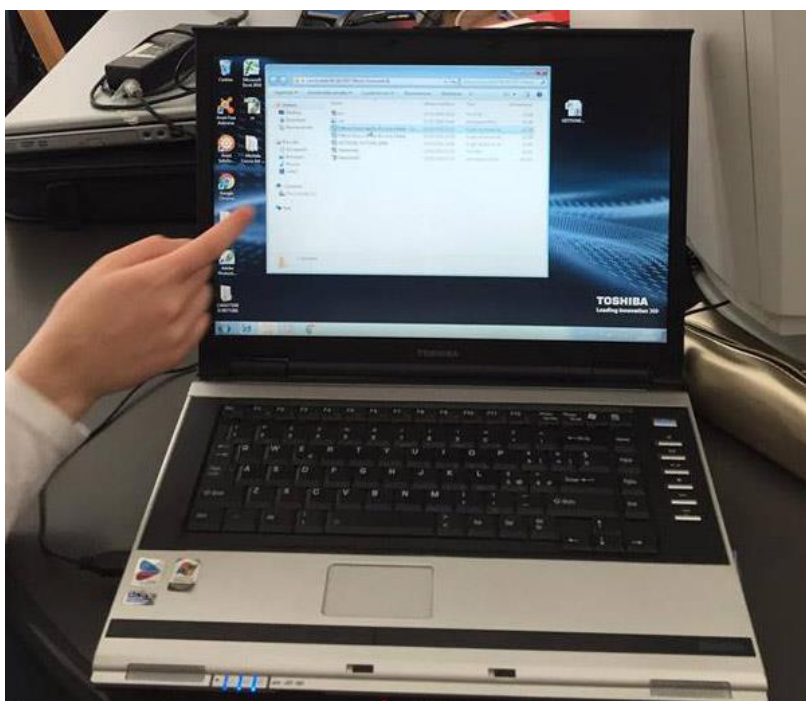
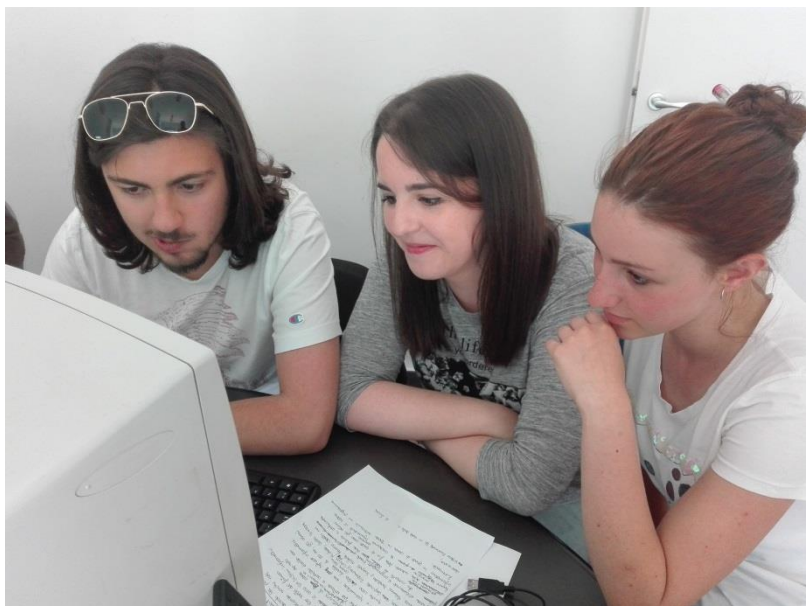
	D	E	F	G
1				
2	INDIRIZZO	CITTA	CAP	E-MAIL
3	Via Cagliari,1	Cagliari	11112	email1@emailcliente.it
4	Via Napoli,1	Napoli	11113	email2@emailcliente.it
5	Via Roma,1	Roma	11114	email3@emailcliente.it
6	Via Torino,1	Torino	11115	email4@emailcliente.it
7	Via Bari, 1	Bari	11116	email5@emailcliente.it
8	Via Palermo,1	Palermo	11117	email6@emailcliente.it
9	Via Milano,1	Milano	11118	email7@emailcliente.it
10	Via Venezia,1	Venezia	11119	email8@emailcliente.it
11	Via Genova,1	Genova	11110	email9@emailcliente.it
12	Via Firenze,1	Firenze	11111	email10@emailcliente.it
13				
14				

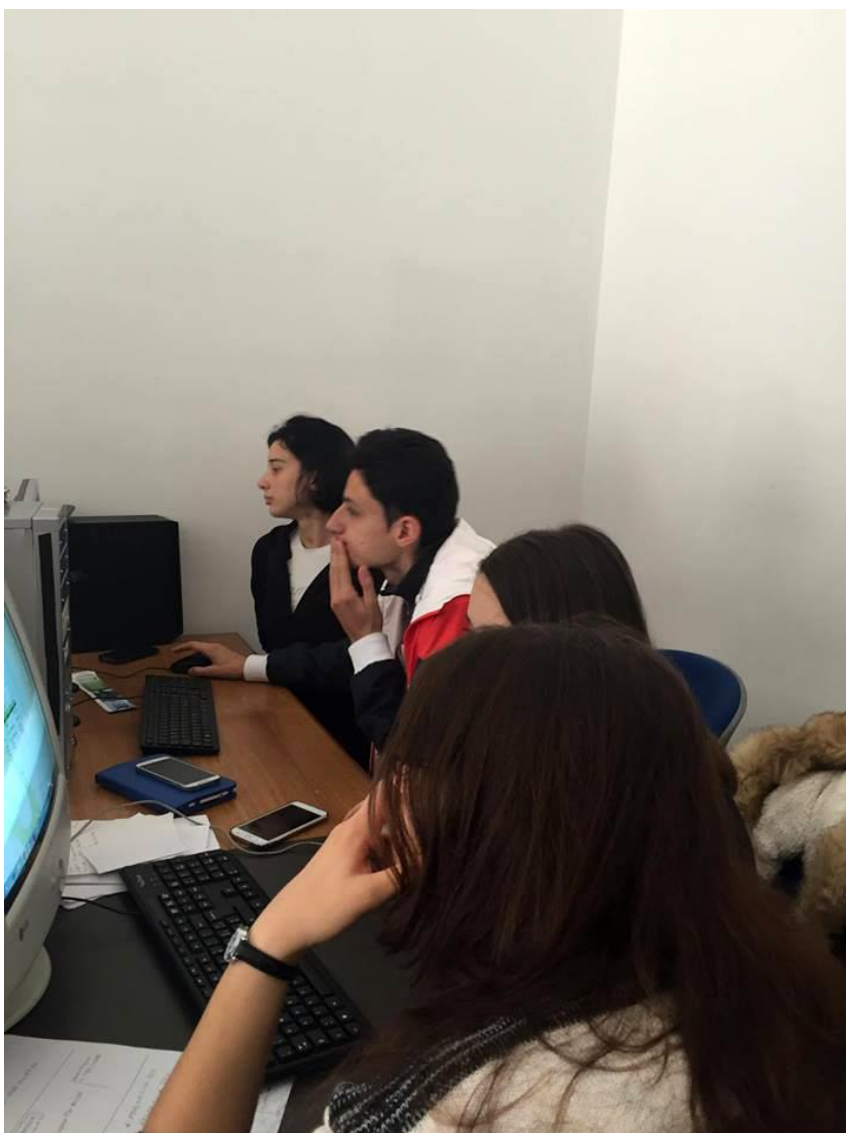
(esempio elenco anagrafica)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ELENCO FATTURE EMESSE								
2									
3	CLIENTE	FATT. N.	DATA FATTURA	IMPONIBILE	IVA	TOTALE FATTURA	PAGATO CLIENTE	TIPO PAGAMENTO	
4	cliente1	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
5	cliente2	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
6	cliente3	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	No	ASSEGNO BANCARIO	
7	cliente4	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	No	ASSEGNO BANCARIO	
8	cliente5	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
9	cliente6	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	No	ASSEGNO BANCARIO	
10	cliente7	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
11	cliente6	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	No	ASSEGNO BANCARIO	
12	cliente1	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
13	cliente3	6	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
14	cliente6	16	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
15	cliente2	16	19/05/16	€ 789,00	€ 129,18	€ 918,18	SI	ASSEGNO BANCARIO	
16									

(esempio archiviazione fatture)

- Gli alunni all'opera nella realizzazione del programma





- Pubblicazione online dei lavori e comunicato stampa;

<https://www.facebook.com/Soluzioni-Mediaweb-169047629797517/>

E' possibile effettuare il download del programma realizzato a questo [link](#)

COMPETENZE SVILUPPATE DAGLI STUDENTI

Gli alunni hanno imparato a lavorare in team, confrontandosi con le diverse opinioni, effettuando studi di settore e applicando tecniche di marketing orientato al consumatore. Hanno utilizzato programmi di grafica vettoriale e di elaborazione di immagine per la realizzazione delle parti grafiche del progetto. Si sono cimentati nell'utilizzo dei linguaggi di programmazione Visual Basic ed Excel.