



Percorso di Competenze Trasversali per l'Orientamento Pacinotti - Televita Memo per la Dirigenza Scolastica

A conclusione dell'attività svolta nell'anno scolastico 2020-21, come Tutor Esterno del progetto, vorrei esprimere la piena soddisfazione per i risultati ottenuti, per l'impegno degli studenti coinvolti e per la grande collaborazione fornita dai professionisti del CNR-ISTC ai docenti dell'Istituto.

Come si evince dal rapporto allegato, che riporta il numero di ore spese da ciascun studente delle classi terze e quarte (questi ultimi subentrati negli ultimi mesi di attività), risulta evidente lo sforzo organizzativo congiunto tra la docente dell'Istituto ed i volontari Televita per rendere l'opportunità offerta ai ragazzi fruttuosa e motivante.

A tal proposito si deve far notare che, anche dopo la conclusione del "Test di Accettazione" svolto con la attiva partecipazione degli anziani assistiti dall'Associazione, i ragazzi hanno continuato ad approfondire la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie impiegate per lo sviluppo della APP di Socializzazione per Smartphone, dimostrando che le dinamiche messe in atto fin dall'inizio del progetto hanno creato una motivazione di gran lunga più efficace di quella normalmente ottenibile da un rapporto puramente scolastico.

Già durante l'anno i ragazzi hanno ricavato i tempi di attività ben al di fuori delle ore dovute per i loro impegni scolastici, per non impattare alla didattica curricolare, trovando nei due professionisti del CNR la disponibilità ad assisterli online o tramite la piattaforma Discord che hanno imparato a gestire con profitto. Ma dopo il test finale l'approfondimento ha riguardato aspetti che, particolarmente per gli studenti del quarto, risulteranno preziosi in funzione dell'anno conclusivo della loro permanenza nell'Istituto.

Per far comprendere a quelli che non hanno partecipato direttamente si allegano un paio di filmati che mostrano gli obiettivi del progetto ed il grado e la profondità della partecipazione degli studenti, in modo particolare durante la verifica di metà tempo realizzata a Marzo.

Rendered android <https://youtu.be/Wz3bSpXiQr0>

PCTO Demo Meeting completa: <https://www.youtube.com/watch?v=H3QbgYy04iA>

I prossimi passi prevedono un'analisi congiunta con i professori Fiore e Donato sulle modalità di un eventuale nuovo PCTO per l'anno 2021-22, con la possibilità di estendere l'APP per indirizzare altri laboratori di Televita con un coinvolgimento degli studenti in temi come la socializzazione, la collaborazione intergenerazionale, la creazione di progetti a fronte di Bandi Regionali, oltre ovviamente in quelli delle discipline tecniche proprie del loro ordine di studi. Il primo passo comunque potrà consistere nella presentazione, di quanto realizzato e di quello che si intende realizzare nel prossimo anno, al Festival dello Sviluppo Sostenibile del 30 Settembre p.v. organizzato dall'ASVIS.

Sergio Cametti
5 Luglio 2021



Relazione finale ed ore maturate dagli studenti

SCUOLA:	I.S.S Pacinotti – Archimede		
ORGANIZZAZIONE OSPITANTE	Nome dell'organizzazione ospitante: Associazione Volontari Televita ODV Titolo del progetto: "Applicazioni di Intelligenza Artificiale a supporto dei Laboratori di Socializzazione di Televita"		
Ambiti e criteri di valutazione – ore maturate durante il PCTO			
La valutazione degli studenti riportata sulle schede individuali è stata rivolta principalmente ai seguenti ambiti: 1) Competenze Comportamentali 2) Competenze Organizzative 3) Competenze Tecnico-professionali			
Vengono confermate le valutazioni individuali del periodo Novembre 2020 – Marzo 2021 già fornite per gli studenti delle classi terze, presentate le schede di valutazione di quelli della quarta inseriti nel periodo di estensione, mentre vengono riportate di seguito per ogni studente le ore effettivamente maturate nel periodo di estensione del PCTO da Marzo a Maggio 2021.			
In questi mesi, oltre ad un approfondimento dell'acquisizione di una maggiore conoscenza sull'Agente IBM Watson e del linguaggio applicativo Java finalizzati alla pianificazione, sviluppo, integrazione e test dell'APP per smartphone, è stato realizzato un test in ambiente reale ed in presenza presso l'Associazione Televita, esponendo un congruo numero di utenti anziani (28) alla verifica di efficacia ed accettabilità della stessa APP. In tal modo gli studenti hanno avuto modo di sperimentare una effettiva attività di verifica dei requisiti tecnici dell'applicazione a supporto della socializzazione, in particolare per il Laboratorio di "Cucina Solidale", della "Customers' Satisfaction" degli utenti selezionati, e realizzare la correzione in tempo reale delle eventuali piccole disfunzioni che non fosse stato possibile identificare in un'attività puramente laboratoriale.			
Anche durante questo periodo di tempo gli studenti sono stati seguiti dai tutor, interno ed esterno, dai professionisti del CNR-ISTC di Roma e da consulenti esterni esperti di tecnologie aziendali.			
Studente	Ore maturate Novembre 2020 – Marzo 2021	Ore maturate Marzo – Maggio 2021	Ore complessive
Arato	55	35.50	90.50
Aureli	36	-	36
Balzerani	63	45.50	108.50
Bona	44	3	47
Corsetti	48	12	60
Fioravanti	52	21	73
Francario	54	32	86
Gatto	46	7.50	53.50
Liguori	45	1.50	46.50
Marino	50	4.50	54.50
Pizzuti	55	33.50	88.50
Savoia	44	19	63
Pecilli	-	60	60
De Martino	-	43.50	43.50
Zanini	-	59.50	59.50
Spirito	-	37	37
Morolli	-	63.50	63.50

21 Maggio 2021

Firma Tutor Interno

Firma Tutor Esterno

ASSOCIAZIONE VOLONTARI
TELEVITA - ONLUS
00139 - Via Cavriglia, 8 - Roma
C.F. 97129240582