

## RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO

TTITOLO DEL PROGETTO	FOOTBALL CALCULATOR		
CLASSE	4°Bs	GRUPPO	C (Catello, Orabona, Imperato, Musco, Verde)
<b>OBIETTIVI</b>	L'obbiettivo del gruppo è quello di essere più competitivi possibile nella sfida/progetto contro gli altri gruppi. Inoltre il nostro obbiettivo è stato quello di far recuperare chi ne aveva bisogno e potenziare chi ne aveva la possibilità tramite documenti forniti dal professore e varie ricerche.		
<b>STRUMENTI UTILIZZATI</b>	Per la stesura del programma, del Powerpoint e del Word abbiamo utilizzato diverse piattaforme di studio quali libri, documenti online e documenti forniti dall'insegnante. Inoltre abbiamo lavorato principalmente con due pc e all'occorrenza con tablet e cellulari. Abbiamo utilizzato anche piattaforme quali Skype o Whatsapp all'occorrenza per lavorare a distanza.		
<b>TEMPI</b>	Abbiamo lavorato principalmente dal 3 Gennaio al 14 Gennaio con 4 incontri di gruppo fisici e 1 incontro tra il capogruppo (Catello Leonardo) e il vice (Orabona Andrea) per la stesura del Powerpoint e del word. Più diversi incontri in forma digitale.		
<b>IMPREVISTI E PROBLEMI RISCONTRATI</b>	Purtroppo abbiamo avuto diversi imprevisti non riguardanti particolarmente la stesura del programma. Dal giorno 23 al giorno 3 Gennaio il capogruppo non è stato presente ed è stato possibile contattarlo limitatamente via Whatsapp e Skype, il gruppo in queste settimane però individualmente ha cominciato la stesura di idee e ripetizione degli argomenti per essere pronti al primo incontro di gruppo organizzato per il 4 Gennaio. Inoltre ci sono stati diversi imprevisti per quanto riguarda la salute dei membri del gruppo limitandone la disponibilità. In particolare sono stati annullati 2 incontri ed è stata limitata la possibilità del capo gruppo di lavorare nel weekend che va dal 12 Gennaio al 14 Gennaio per indisposizione.		
<b>RISULTATI E CONCLUSIONI</b>	In conclusione ci riteniamo abbastanza soddisfatti del lavoro svolto dal gruppo, dove abbiamo riscontrato un ottimo spirito di squadra e una grande disponibilità da parte di tutto il gruppo. Abbiamo creato un programma con lo scopo di essere competitivi e di coinvolgere. Il nostro obbiettivo è quello di dimostrare il nostro impegno durante l'interrogazione del 06/02/2018.		

N.B Alla presente si allega il codice in C++ del programma realizzato.

## **DESCRIZIONE DELL'ESPERIENZA:**

**Il gruppo ha ritenuto unanimemente l'esperienza molto costruttiva. Tutti i membri del gruppo tramite questi incontri hanno lavorato, studiato nuovi argomenti e ripetuto i vecchi, potenziando chi era già ferrato su nozioni passate e facendo recuperare chi ancora nutriva dei dubbi. Tutto il gruppo è stato disponibile a repentini cambiamenti e a organizzarsi nella vita privata e scolastica per dimostrarsi disponibili a lavorare quando richiesto.**

**A ogni membro del gruppo sono stati dati diversi incarichi quali il recupero di informazioni su internet, la stesura di mappe concettuali, la sottolineatura di informazioni importanti da diversi libri di studio, la stesura del Word, del Powerpoint e del codice in C++.**

**In particolare il gruppo è stato così suddiviso in compiti:**

**-Catello Leonardo: si è occupato principalmente della ripetizione delle nozioni vecchie e nuove per i membri in procinto di recuperare, della stesura della relazione tecnica, del programma in C++ e del Powerpoint, collaborato per la stesura del Word, alla spiegazione iniziale dei nuovi argomenti per i membri del gruppo, all'eliminazione di eventuali dubbi sulla parte pratica del lavoro, alla ricerca di materiale didattico extra attraverso ricerche su manuali, libri di studio e siti internet e alla programmazione degli incontri.**

**-Orabona Andrea: si è occupato principalmente della ripetizione e spiegazione delle nozioni nuove, della stesura del Word e dei testi del Powerpoint di presentazione, all'eliminazione di eventuali dubbi sulla parte teorica del lavoro, alla ricerca di materiale di lavoro su internet e su libri di studio, si è dimostrato capace di coordinare i vari membri del gruppo in diverse situazioni e disponibile per incontri con il capogruppo per organizzare i vari incontri.**

**-Imperato Brigida: si è occupata principalmente di un lavoro di studio, sintesi e mappatura dei nuovi argomenti per permettere una facilitata stesura del Word e di una facilitata comprensione e alla ricerca degli argomenti sul libro scolastico.**

**-Verde Simone: si è occupato principalmente del suo recupero come suggeritogli dal capogruppo ma si è dato da fare per aiutare i vari membri del gruppo in tutti i lavori, quali la ricerca di nuove informazioni e la consegna ad ogni membro del gruppo del materiale didattico stampato.**

**-Musco Mattia: si è occupato principalmente del suo recupero come suggeritogli dal capogruppo ma anche egli si è dato da fare per aiutare i vari membri del gruppo particolarmente durante i primi incontri nella spiegazione delle nozioni nuove e nella ripetizione di quelle vecchie.**