# Relazione del progetto interdisciplinare

# Materia GPOI

# Componenti del team:

Checchia Filippo 11174 (Team Leader)

Di Raimondo Gabriele 11199 Poma Giuliano 11310

#### Funzionalità:

Gestione di un ospedale cittadino nei giorni del Coronavirus, in particolare nel contesto della provincia di Novara. Sviluppo di alcuni studi riguardanti i danni causati dal CoViD-19 in svariati ambiti, basati su ricerche e comparazioni con le pandemie del passato.

## Requisiti:

Fondamentali per questo progetto sono:

- ➤ i dati messi a disposizione sul sito dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità (Novara), che ci ha permesso la completa analisi e lo studio delle informazioni raccolte:
- ➤ i dati messi a disposizione della Protezione Civile sull'avanzamento del contagio in Italia e in particolare le province di Vercelli e Biella;
- > le fonti storiche sulle pandemie del passato.

#### Scadenze e attività da svolgere:

20/04/2020 - Gestione Progetto: realizzazione e consegna del documento di progetto.

21/04/2020 - Matematica: raccolta dei dati della Protezione Civile sul contagio nelle province di Vercelli e Biella.

27/04/2020 - Informatica: raccolta dei dati dell'Ospedale Maggiore di Novara, in particolare della suddivisione dei reparti nei padiglioni, dei medici, dei primari e dei pazienti. Realizzazione inoltre di un diario di bordo che tenga conto delle attività svolte da ogni componente del team.

14/05/2020 - Inglese: ricerca e descrizione degli strumenti ospedalieri utilizzati per contrastare il contagio in Italia e all'estero.

# Altri lavori (data da destinarsi):

- Sistemi e reti: sviluppo di una infrastruttura di rete capace di gestire un ospedale, in particolar modo quello di Novara
- -TPSIT: realizzazione di MSMQ che permette la gestione dei pazienti

#### Funzionalità:

Gestione di un ospedale cittadino nei giorni del Coronavirus, in particolare nel contesto della provincia di Novara. Sviluppo di alcuni studi riguardanti i danni causati dal CoViD-19 in svariati ambiti, basati su ricerche e comparazioni con le pandemie del passato.

## Requisiti:

Fondamentali per questo progetto sono:

- ➤ i dati messi a disposizione sul sito dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità (Novara), che ci ha permesso la completa analisi e lo studio delle informazioni raccolte;
- ➤ i dati messi a disposizione della Protezione Civile sull'avanzamento del contagio in Italia e in particolare le province di Vercelli e Biella;
- > le fonti storiche sulle pandemie del passato.

## Scadenze e attività da svolgere:

20/04/2020 - Gestione Progetto: realizzazione e consegna del documento di progetto.

21/04/2020 - Matematica: raccolta dei dati della Protezione Civile sul contagio nelle province di Vercelli e Biella.

27/04/2020 - Informatica: raccolta dei dati dell'Ospedale Maggiore di Novara, in particolare della suddivisione dei reparti nei padiglioni, dei medici, dei primari e dei pazienti. Realizzazione inoltre di un diario di bordo che tenga conto delle attività svolte da ogni componente del team.

14/05/2020 - Inglese: ricerca e descrizione degli strumenti ospedalieri utilizzati per contrastare il contagio in Italia e all'estero.

Altri lavori (data da destinarsi):

- Sistemi e reti: sviluppo di una infrastruttura di rete capace di gestire un ospedale, in particolar modo quello di Novara
- -TPSIT: realizzazione di un programma mediante l'uso di code MSMQ, che permette la gestione dei pazienti in base all'ordine di arrivo.
- -Italiano: ricerca sul coronavirus (origine, diffusione e conseguenze), scrittura di riflessioni e temi e presentazioni in power point.
- -Storia: ricerca su una delle pandemie del Novecento confrontandola con il Coronavirus.
- -Scienze motorie: relazione su macro argomenti come l'importanza della forza per migliorare le difese immunitarie, l'importanza delle vitamine, l'importanza dell'attività fisica ecc. ecc.ecc.
- -IRC (Insegnamento della religione cattolica): ricerche in merito agli aspetti etici e morali dovuti alla pandemia e al distanziamento sociale.