

Specifica dello use-case Registrazione tipo di impegno

Registrazione tipo di impegno(giorno: Data, durata_ore: Intero > 0, motivazione_impegno: Stringa): Docente

pre-condizioni:

- deve esistere un oggetto di classe Docente.
- il valore di durata_ore ore deve essere un intero > 0.

post-condizioni:

- viene creato e restituito un nuovo oggetto result: Impegno con attributi giorno, durata_ore e motivazione_impegno.

Specifica dello use-case Registrazione assenza

Registrazione assenza(giorno: Data, durata_ore: Intero > 0, tipo_assenza: Stringa): Docente

pre-condizioni:

- deve esistere un oggetto di classe Docente.
- il valore di durata_ore deve essere un intero > 0.
- il valore di tipo_assenza deve essere una delle seguenti stringhe: "malattia", "gravidanza", "chiusura universitaria", o un altro valore approvato dal sistema.

post-condizioni:

- viene creato e restituito un nuovo oggetto result: Assenza con attributi giorno, durata_ore e tipo_assenza.

Specifica dello use-case Registrazione impegno progettuale

Registrazione impegno progettuale(giorno: Data, durata_ore: Intero > 0, tipo_impegno_progettuale: Stringa): Docente

pre-condizioni:

- deve esistere un oggetto di classe Docente.
- il valore di durata_ore deve essere un intero > 0.
- il valore di tipo_impegno_progettuale deve essere una delle seguenti stringhe: "Ricerca e Sviluppo", "Dimostrazione", "Management" o un altro valore approvato dal sistema.

post-condizioni:

- viene creato e restituito un nuovo oggetto result: ImpegnoProgettuale con attributi giorno, durata_ore e tipo_impegno_progettuale.

Specifica dello use-case Registrazione impegno istituzionale

Registrazione impegno istituzionale(giorno: Data, durata_ore: Intero > 0,
tipo_impegno_istituzionale: Stringa): Docente

pre-condizioni:

- deve esistere un oggetto di classe Docente.
- il valore di durata_ore deve essere un intero > 0.
- il valore di tipo_impegno_istituzionale deve essere una delle seguenti stringhe: "Didattica", "Amministrazione", "Organizzazione eventi", o un altro valore approvato dal sistema.

post-condizioni:

- viene creato e restituito un nuovo oggetto result: ImpegnoIstituzionale con attributi giorno, durata_ore e tipo_impegno_istituzionale.