

**Politecnico di Milano**  
**Piano di Studi - A.A. 2023**

**Nome:** SAINA  
**Cognome:** CHARKAS  
**Matricola:** 996737  
**Corso di Studi:** Mag. (ord. 270) 471 - BIOMEDICAL ENGINEERING - INGEGNERIA BIOMEDICA (MI)  
**Indirizzo:** TECNOLOGIE ELETTRONICHE - TECHNOLOGIES FOR ELECTRONICS - (BTE)  
**Posizione Convenzionale:**  
**Anno di Corso:** 2  
**Semestre di Ingresso:** 1  
**Data Presentazione:** Tue Aug 22 11:46:51 CEST 2023  
**Data Modifica Semestrale:**  
**e-mail:** sayna.charkas@mail.polimi.it  
**Telefono:**  
**Cellulare:** +989120985092

AA	AC	Sem	Pos	Codice	Insegnamento	Cfu	Tipo	Tipo Freq.	Tipo Conv.	Sez	Docente	Stato	Data	Voto	L	CdL	Indir	SSD
2021	1	2	E	096532	ADVANCED CIRCUIT THEORY	5	M					S	09-07-2022	29		471	BTE	ING-IND/31 cfu 5
2021	1	2	E	051139	ANALISI E ORGANIZZAZIONE DI SISTEMI SANITARI (C.I.)	10	I					S	26-07-2022	30		471	BTE	ING-INF/06 cfu 10
2021	1	1	E	096053	BIOENGINEERING OF NEUROSENSORY SYSTEMS	5	M					S	19-01-2022	26		471	BTE	ING-INF/06 cfu 5
2021	1	1	E	096055	BIOENGINEERING OF PHYSIOLOGICAL CONTROL SYSTEMS	5	M					S	15-02-2022	26		471	BTE	ING-INF/06 cfu 5
2021	1	2	E	056881	BIOMACHINES (WITH LABORATORY) - BIOE 494	5	M					S	23-06-2022	23		471	BTE	ING-IND/34 cfu 5
2021	1	1	E	083112	IMPIANTI OSPEDALIERI E SICUREZZA [C.I.]	10	I					S	26-01-2022	26		471	BTE	ING-IND/34 cfu 5; ING-INF/06 cfu 5
2021	1	1	E	054062	MODEL IDENTIFICATION AND MACHINE LEARNING [I.C.]	12	I					S	13-01-2022	19		471	BTE	INF/01 cfu 5; ING-INF/04 cfu 7
2021	1	2	S	083149	VALUTAZIONE FUNZIONALE E RIABILITAZIONE MOTORIA [C.I.]	10	I					S	22-06-2022	25		471	BTE	ING-INF/06 cfu 10
2022	1	1	E	073011	BIOINGEGNERIA DEL SISTEMA MOTORIO	5	M					S	30-01-2023	30		471	BTE	ING-INF/06 cfu 5
2022	1	2	E	054296	MEDICAL INFORMATICS	10	I					S	15-06-2023	29		471	BTE	ING-INF/06 cfu 10
2022	2	2	S	056880	COMPUTATIONAL BIOLOGY OF THE HEART - BIOE 494	5	M					S	14-06-2023	23		471	BTE	ING-IND/34 cfu 5
2022	2	1	E	054301	E-HEALTH METHODS AND APPLICATIONS [I.C.]	10	I					S	10-02-2023	23		471	BTE	ING-INF/06 cfu 10
2022	2	2	E	090935	ELECTRONICS DESIGN FOR BIOMEDICAL INSTRUMENTATION	10	M					S	20-06-2023	25		478	X2C	ING-INF/01 cfu 10
2022	2	1	E	052372	NEUROENGINEERING [I.C.]	10	I					S	18-01-2023	25		471	BTE	ING-INF/06 cfu 10
2022	2	2	E	085823	PROVA FINALE (BIO LM)	18	V					N				471	BTE	PROVA FINALE cfu 18
2023	2	1	E	052382	BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING LABORATORY	5	M				MAINARDI LUCA	N				471	BTE	ING-INF/06 cfu 5

**Colonna Pos:** 'E'=Effettivo, 'S'=Soprannumero, 'A'=Autonomo, 'O'=Obbligo, 'D'=Debito

**Colonna Stato:** 'N'=Non sostenuto, 'S'=Sostenuto, 'C'=Convalidato, 'A'=Autocertificato, 'P'=Ripete

**Media voti:** (media riferita al piano approvato dell'anno precedente) 25.13 - **Totale crediti piano:** 135.0 - **Totale crediti utili per la Laurea:** 120.0 - **Totale crediti in soprannumero:** 15.0 - **Totale crediti richiesti:** 5.0