

| **idc** | **descrizione** | | **costo** | **numpart** | | | **codiceistruttore** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COR001 | Aerobica | | € 100,00 | 100 | | | IST001 | | | |
| COR002 | Pilates | | € 85,00 | 100 | | | IST001 | | | |
| COR003 | Bodybuilding | | € 140,00 | 40 | | | IST002 | | | |
| COR004 | KickBoxing | | € 55,00 | 50 | | | IST002 | | | |
| COR005 | Wrestling | | € 140,00 | 30 | | | IST003 | | | |
| COR006 | Boxe | | € 50,00 | 30 | | | IST003 | | | |
| COR007 | Danza classica | | € 70,00 | 15 | | | IST001 | | | |
| COR008 | HipHop | | € 35,00 | 15 | | | IST001 | | | |
| COR009 | Kravmaga | | € 50,00 | 15 | | | IST005 | | | |
| COR010 | Libero | | € 50,00 | 60 | | | IST005 | | | |
| **iscrizioni** | | | | | | | | | | |
| **idiscrizione** | | **datais** | **datapag** | | **codpart** | | | | **codcor** | |
| 1 | | 03/01/2011 | 03/01/2011 | | bb | | | | COR001 | |
| 2 | | 03/01/2011 | 03/01/2011 | | aa | | | | COR001 | |
| 3 | | 03/01/2011 | 03/01/2011 | | cc | | | | COR003 | |
| 4 | | 03/01/2011 | 03/01/2011 | | dd | | | | COR001 | |
| 5 | | 04/01/2011 | 05/01/2011 | | ee | | | | COR001 | |
| 6 | | 04/01/2011 | 04/01/2011 | | mm | | | | COR003 | |
| **istruttori** | | | | | | | | | | |
| **idis** | **nomeis** | **cognomeis** | | **datanis** | | **specializzazione** | | | | |
| IST001 | Ettore | De Rossi | | 14/03/1970 | |  | | | | |
| IST002 | Andrea | Minzolini | | 21/06/1975 | |  | | | | |
| IST003 | Vanessa | Bianchi | | 30/10/1983 | |  | | | | |
| IST004 | Rebecca | Marchi | | 17/08/1985 | |  | | | | |
| IST005 | Loris | De Santis | | 24/02/1979 | |  | | | | |
| IST006 | Victor | Kant | | 14/07/1981 | |  | | | | |
| IST007 | Eddy | Dos Santos | | 18/04/1986 | |  | | | | |
| **orari** | | | | | | | | | | |
| **idfascia** | **giorno** | **orainizio** | **orafine** | **codcorso** | | | | | | |
| 1 | lunedì | 10.00 | 11.00 | Aerobica | | | | | | |
| 2 | lunedì | 11.00 | 13.00 | Danza classica | | | | | | |
| 3 | martedì | 8.00 | 12.00 | Boxe | | | | | | |
| 4 | mercoledì | 13.00 | 15.00 | Libero | | | | | | |
| 5 | giovedì | 13.00 | 15.00 | Libero | | | | | | |
| 6 | venerdì | 13.00 | 15.00 | Libero | | | | | | |
| **partecipanti** | | | | | | | | | | | |
| **idp** | **nomep** | **cognomep** | **datanp** | | **telefonop** | | | **recapitop** | | **datarilasciocert** | |
| aa | ada | ante | 11/11/1991 | | 112233 | | |  | | 05/05/2009 | |
| bb | bea | bianchi | 12/12/1991 | | 223344 | | |  | | 06/06/2010 | |
| cc | ciro | capperi | 10/10/1970 | | 334455 | | |  | | 10/10/2009 | |
| dd | dea | dado | 09/09/2005 | | 556677 | | |  | | 01/10/2010 | |
| ee | elia | enna | 08/08/2001 | | 556677 | | |  | | 01/01/2010 | |
| mm | mimmo | mela | 07/07/1997 | | 778899 | | |  | | 01/01/2011 | |

**Interrogazioni in SQL:**

1. Corsi-Istruttori

SELECT idc, descrizione, nomeis, cognomeis

FROM corsi, istruttori

WHERE idis=codiceistruttore

ORDER BY nomeis, cognomeis;

1. Iscritti-Corsi

SELECT idp, nomep, cognomep, descrizione

FROM corsi, iscrizioni, partecipanti

WHERE idp=codpart and idc=codcor

ORDER BY descrizione;

1. Posti liberi

Query2

SELECT idc, descrizione, count(\*) AS numiscritti

FROM iscrizioni, corsi

WHERE idc=codcor

GROUP BY idc, descrizione;

SELECT corsi.idc, corsi.descrizione, (numpart-numiscritti) AS post\_liberi, numpart

FROM query2 RIGHT JOIN corsi ON query2.idc=corsi.idc;