

| **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;